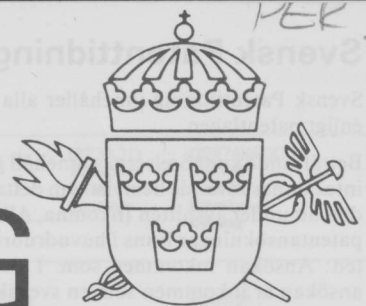


# SVENSK PATENTTIDNING

PATENTVERKET  
BIBLIOTEK  
Ink. 1990-08-14



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av  
Kungl. patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136. Telefax: 08-666 02 86.  
Telex: 17978 patoreg-S. Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

30  
1990  
13 aug

ISSN 0346-2196

Pris 25 kronor

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid		Sid
Inkomna patentansökningar	3	Europeiska patent	17
Allmänt tillgängliga patentansökningar	6	Namnregister	35
Utlagda patentansökningar	8	Referensregister (Nationella ärenden)	40
Meddelade patent	11	Referensregister (EPO-ärenden)	41
Klassregister	14	Internationella patentansökningar	43
Europeiska patentansökningar	15		

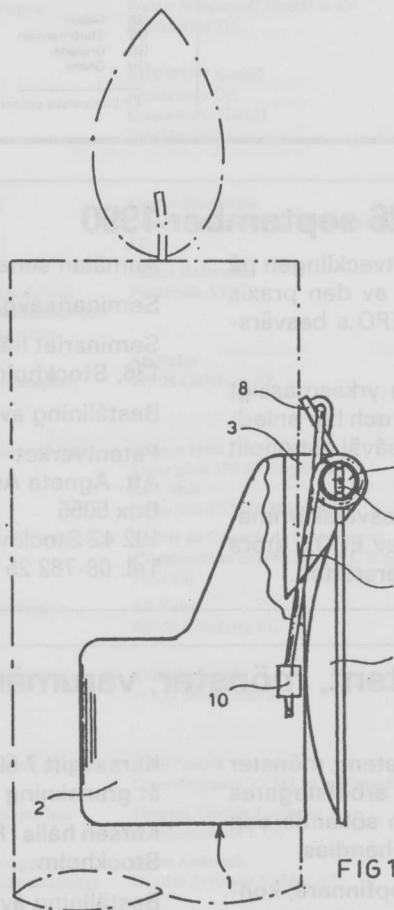


FIG 1

Ritning till p.ans.nr 8602034-4

# Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller, dels att särskild uppgift inte lämnas rörande hemvist, om detta sammanfaller med adressen, dels att under avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar finns i huvudrubrikens vänstermarginal ledtexten: Ansökan inkommen som. I denna kolumn anges huruvida ansökan är inkommen som en svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella och med ett E för de omvandlade europeiska och med en blankmarkering för de svenska patentansökningarna. I kungörelser enligt 21 och 22 §§ patentlagen lämnas inte särskild uppgift om uppfinnare, om denna är identisk med sökanden. Med prioritet förstås prioritet på grund av 6 § patentlagen den 1 december 1967.

Utläggningsskrifter och patentskrifter samt handlingarna i offentliggjorda patentansökningar hålls tillgängliga för allmänheten i ämbetsverkets bibliotek: Måndagar—fredagar kl. 10—16.30. Maj—augusti kl. 10—16. Första tisdagen i varje månad kl. 10—19.00 utom när den första tisdagen i månaden är helgdag eller dag före helgdag.

Siffrorna inom parentes i ledrubrikerna anger internationell identifieringskod (INID-kod).

## Exploatering av uppfinningar

Hos Patentverket föres fr.o.m. den 1 april 1970 ett för allmänheten tillgängligt register, dit uppfinnare kan anmäla intresse av kontakter för exploatering av patentsökta uppfinningar. Anmälan till registret, som är kostnadsfri, skall innehålla uppgift om patentansökningens nummer, benämning på uppfinningen samt uppfinnarens namn och adress. Registret hålles tillgängligt i verkets bibliotek.

Datoriserad fotosättning: Svenskt Tryck Stockholm 1990

# FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

AD Andorra	GM Gambia	NR Nauru
AE Arabrepubliken	GN Guinea	NZ Nya Zeeland
AF Afghanistan	GQ Ekvatorial Guinea	
AG Antigua	GR Grekland	OM Oman
AL Albanien	GT Guatemala	
AO Angola	GW Guinea-Bissau	PA Panama
AR Argentina	GY Guyana	PE Peru
AT Österrike		PG Papua nya Guinea
AU Australien		PH Filippinerna
	HK Hongkong	PK Pakistan
	HN Honduras	PL Polen
	HT Haiti	PT Portugal
	HU Ungern	PY Paraguay
	HV Övre Volta	
BB Barbados		QA Qatar
BD Bangladesh	ID Indonesien	
BE Belgien	IE Irland	RO Rumänien
BG Bulgarien	IL Israel	RW Ruanda
BH Bahrain	IN Indien	
BI Burundi	IQ Irak	
BJ Benin	IR Iran	SA Saud-Arabien
BM Bermuda-öarna	IS Island	SC Seychellerna
BN Brunei	IT Italien	SD Sudan
BO Bolivia		SE Sverige
BR Brasilien		SG Singapore
BS Bahama-öarna	JM Jamaica	SL Sierra Leone
BT Bhutan	JO Jordanien	SM San Marino
BU Burma	JP Japan	SN Senegal
BW Botswana		SO Somalia
BY Vitryssland		SR Surinam
BZ Belize	KE Kenya	ST Sao Tome
	KH Kambodja	SU Sovjetunionen
CA Kanada	KM Comorerna	SV El Salvador
CF Centralafrik. republ	KP Nord-Korea	SY Syrien
CG Kongo	KR Syd-Korea	SZ Swaziland
CH Schweiz	KW Kuwait	
CI Elfenbenskusten		TD Tchad
CL Chile	LA Laos	TG Togo
CM Kamerun	LB Libanon	TH Thailand
CN Kina	LI Liechtenstein	TN Tunisien
CO Colombia	LK Sri Lanka	TO Tonga
CR Costa Rica	LR Liberia	TR Turkiet
CS Tjeckoslovakien	LS Lesotho	TT Trinidad och Tobago
CU Kuba	LU Luxemburg	TW Taiwan
CV Kap Verde	LY Libyen	TZ Tanzania
CY Cypern		
	MA Marocko	UA Ukraina
DD Tyska dem. republ	MC Monaco	UG Uganda
DE Förbundsrepubl	MG Madagaskar	US USA
	ML Mali	UY Uruguay
	MN Mongoliet	
DK Danmark	MR Mauretanien	VA Vatikanstaten
DO Dominikanska republ	MT Malta	VE Venezuela
DZ Algeriet	MU Mauritius	VN Vietnam
	MV Maldiverna	WS Samoa
EC Ecuador	MW Malawi	
EG Egypten	MX Mexiko	
ES Spanien	MY Malaysia	
ET Etiopien	MZ Mozambique	YD Syd-Jemen
		YE Jemen
FI Finland	NA Namibia	YU Jugoslavien
FJ Fiji-öarna	NE Niger	
FR Frankrike	NG Nigeria	
	NI Nicaragua	ZA Sydafrika
GA Gabon	NL Nederländerna	ZM Zambia
GB Storbritannien	NO Norge	ZR Zaire
GD Grenada	NP Nepal	ZW Zimbabwe
GH Ghana		

EP Europeiska patent organisationen

## EPO Praxis Seminarium 26 september 1990

Seminariet behandlar i huvudsak rättsutvecklingen på skilda områden inom EPO i belysning av den praxis som under senare tid utbildats inom EPO:s besvärskamrar.

Seminariet är avsett för personer som yrkesmässigt hanterar europeiska patentansökningar och har anledning att bedöma patenträttsliga frågor såväl nationellt som internationellt.

Föreläsare är Eskil Persson ordf. på en besvärskammare inom EPO och permanent ledamot av EPO:s stora besvärskammare, fd ordf. i Patentbesvärsrätten.

Anmälan senast den 10 september 1990.

Seminarieavgift: 3 600 kr.

Seminariet hålls i Patentverkets lokaler, Valhallavägen 136, Stockholm.

Beställning av detaljerat kursprogram kan göras hos:

Patentverket  
Att. Agneta Arnryd  
Box 5055  
102 42 Stockholm  
Tel. 08-782 25 00

## Orienterande kurs om patent, mönster, varumärken m. m. den 1—4 oktober 1990

Kursen ger översiktlig kännedom om patent, mönster och varumärkesskydd. Även rätten till arbetstagares uppfinning, licenser, samarbete mellan sökande och ombud samt industrins patentpolitik behandlas.

Kursen vänder sig till företagsledare, uppfinnare, konstruktörer, förslagskommittéledamöter, assistentpersonal på patentavdelningar/byråer och andra som behöver kännedom om patent, mönster, varumärken och licenser utan att själva handlägga ansökningar. Denna kurs kräver inga förkunskaper.

Anmälan senast den 17 september 1990.

Kursavgift 7 500 kr (7 000 kr om sista dagen som ägnas åt granskning av uppfinningar ej skall ingå).

Kursen hålls i Patentverkets lokaler, Valhallavägen 136, Stockholm.

Beställning av detaljerat kursprogram kan göras hos:

Patentverket  
Att. Agneta Arnryd  
Box 5055  
102 42 Stockholm  
Tel. 08/782 25 00.

# Inkomna patentansökningar

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	9002496-9	Sätt och anordning för att förbättra utomhusluft	Skanska Teknik AB Vendevägen 89 182 25 Danderyd SE	L JanssonSundsvall		90-07-25 H Albihs patentbyrå AB
	9002497-7	Elektrisk hushållsdamsugare med dammsugarrörhållare	Rowenta-Werke GmbH Offenbach/Main DE	G ReschRodgau	89-08-12 DE 39267431	90-07-25 AWAPATENT AB
	9002498-5	Anordning för utläggning av ankare	Einar Olander Smedsbackgatan 9 115 39 Stockholm SE Håkan Hallberg Tegelbruksvägen 186 462 00 Vänersborg SE Hans Österberg Fasanstigen 4 436 50 Hovås SE			90-07-25 Grahn patentbyrå
	9002499-3	Förfarande för uppdelning av för framställning av diltiazem användbaramellanprodukter	Zambon Group SpA Vicenza IT	C Giordano Monza, D Tentorio Vigano, R Casagrande Bresso, P Bertin Battaglia Terme, V Merli Occhiobello, G Sagramora Padova	89-07-27 IT 21338 /89	90-07-26 AWAPATENT AB
	9002500-8	Farmaceutisk, nac-innehållande komposition för oral administrering	Zambon Group SpA Vicenza IT	A Carenzi Busto Arsizio, D Chiarino Monza, A Longo Monza	89-07-27 IT 21339 89	90-07-26 AWAPATENT AB
	9002501-6	Mono(2-ammonium-2-hydroximetyl-1,3-propandiol)(2R,CIS)-1,2-epoxipropylfosfonat med förbättrade stabilitets och bearbetningsegenskaper	Zambon Group SpA Vicenza IT	D Tentorio Vigano, G Castaldi Briona, C Giordano Monza, F Pozzi Coma	89-07-27 IT 21340 /89	90-07-26 AWAPATENT AB
	9002502-4	Kulkoppling för släpvagnar	Walter Winterhoff GmbH & Co Breckfeld DE	U W Winterhoff Hagen	89-09-07 DE 3929752	90-07-26 Ström & Gulliksson AB
	9002503-2	Analysensiebergerät	RHEUM GmbH Remscheid DE Quarwerke GmbH Frechen DE	M Fischer Remscheid, H Peterling Remscheid, J Kaiser Dormagen, K Keuser Frechen-Buschbell, W Wüst Troisdorf-Spich	89-08-31 DE 3928872	90-07-26 Ström & Gulliksson AB
	9002504-0	Anriktningsanordning	Gustav Sandström Österlånggatan 4.3 971 00 Malmberget SE			90-07-26
I	9002505-7 88-12-15 PCT/AT89/00122	Sicherheits-Kfz-Kennzeichennummerntafel mit Digital Ziffern und Buchstaben aus Leuchtsigmenten vorgesehen	Viktor Roßmann Puchbach AT			90-07-26
	9002506-5	Anordning för selektiv klimatstyrning i fordonskupéer	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	C Annerstedt Askim, P Frid Malmö, B Johansson Göteborg, T Sahlmén Göteborg		90-07-26 Albihs West AB
	9002507-3	Anordning för upprullning av ett band	Gunnar Hult Staby gård 570 00 Högsby SE Lars Hult Staby Gård 579 00 Högsby SE			90-07-26 Swenson R
	9002508-1	Asymmetric synthesis of furo (3,4-c) pyridine derivatives	Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S Paris FR	M C Eck	89-07-27 GB 8917168	90-07-26 H Albihs patentbyrå AB
	9002509-9	Växelreglage för motorfordon	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	I Thoreson Kungälv		90-07-26 H Albihs patentbyrå AB
	9002510-7	Apparatur for controlled delivery of liquids	KabiVitrum AB 112 87 Stockholm SE	B Hjertman P Michel		90-07-26 AB Stockholms patentbyrå
	9002511-5	Sätt och anordning för att rensa en tands rotkanal	Carl-Fredrik Runstrand Österlånggatan 12 542 30 mariestad SE			90-07-26 Wennborg G
	9002512-3	Anordning för ångkyllning hos gasturbiner	General Electric Company Schenectady NY US	W R Hines Cincinnati OH US	89-07-28 US 386069	90-07-26 Kransell A
	9002513-1	Anordning vid tamponger samt förfarande för en sådan tampongs framställning	Björn Andersch Ekedal 2630 440 30 Särö SE			90-07-27
	9002514-9	Säkerhetsbehållare för provrör	Olle Torge Arrendegatan 104 441 56 Alingsås SE			90-07-27
	9002515-6	Dyna madrass eller liknande	Tooling Promotion AB Vasaplatsen 1 411 76 Göteborg SE	B Petterson Kungsbacka		90-07-27 Albihs West AB

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag
	9002516-4	Anordning för separering av suspensioner företrädesvis innehållande fibermassa	Celleco Hedemora AB Box 12109 102 23 Stockholm SE	R Fjällström Lawrenceville GA US, C Atkeison Norcross GA US, R Frykhult Stockholm SE,		90-07-27 Clivemo I
	9002517-2	Bäranordning	Stig Söderberg St Spelbo 680 96 Lesjöfors SE			90-07-27 Frivalli T
	9002518-0	Enveloppe a ouverture facile	Alain Gabriel Bouvier Cagnes-sur-Mer FR		89-08-08 FR 8910857	90-07-27 H Albiñs patentbyrå AB
	9002519-8	Sätt och anordning för övervakning och rekonditionering av vätskeflödet i värme- och kylsystem	Global Energi AB Polygonvägen 53-55 183 66 Täby SE	J Johannesson Västerhaninge, B Carlsson Kalmar, S-G Svensson Vaxholm		90-07-27 H Albiñs patentbyrå AB
	9002520-6	Anordning för låsning av donatorhornhinna	Mezhotraslevoi Nauchno-Tekhnicheskij Komplex "Mikrokhirurgia Glaza" Moskva SU	L F Linnik Moskva, N I Sukhareva Moskva, I I Korokov Moskva, I V Gromov Moskva		90-07-27 AWAPATENT AB
	9002521-4	Ice Detection System	General Electric Company Schenectady NY US	R A Dehn Schenectady NY US, A J Macdonald Ballston NY US	89-08-07 US 390125	90-07-27 Wennborg G
	9002522-2	Metod för framställning av en farmaceutisk komposition i form av mikropartiklar	Debiopharm SA Lausanne CH	P Orsolini Martigny	89-07-28 CH 2829/89	90-07-27 Branns
	9002523-0	Einrichtung zur Ueberwachung des Verbrauches elektrischer Energie	Landis & Gyr Betriebs AG Zug CH	M Halder Baar	89-08-01 CH 02850/89	90-07-27 Branns
	9002524-8	Anordning vid svarvstäl	AB Lennartsfors Mekaniska Verkstad 672 00 Årjäng SE	G Schlyter Årjäng		90-07-30 Hynell patenttjänst AB
	9002525-5	Fläkthjul	AB Lennartsfors Mekaniska Verkstad 672 00 Årjäng SE	G Schlyter Årjäng		90-07-30 Hynell patenttjänst AB
	9002526-3	Riktningssventil med flera kopplingslägen	Mannesmann Rexroth GmbH Lohr/Main DE	H Beuermann Winterscheid	89-08-03 DE 3925771	90-07-30 Holmqvist L
	9002527-1	Förfarande och anordning för tornmatning	Göran Strand Storfarsvägen 8 818 00 Valbo SE			90-07-30 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB
	9002528-9	Vagnburen avfallsbehållare		P E Delmerico Winchester VA, G P Terek Winchester VA, C T Ingles Bentonville VA	90-03-14 US 493525	90-07-30 AWAPATENT AB
	9002529-7	Flyttbar expanderbar byggnad	Lars Hennix Box 19074 161 19 Bromma SE			90-07-30 H W Barneske patentbyrå AB
	9002530-5	Anordning för utportionering av hö i samband med utfodring av djur. Höautomat	Per-Henrik Jonsson Öbackavägen 18 A 902 44 Umeå SE			90-07-30
	9002531-3	Konstruktionsenhet för fram- och bakpartiet till ett motorfordon	Mercedes-Benz AG Stuttgart DE	G Willy Weil, H Hutai Grafenau, N Schwuchow Sindelfingen, G Burk Sindelfingen	89-08-05 DE 3925990	90-07-30 Delmar J-A
	9002532-1	Kolvanordning	Olle Tornegård Norra Brogårdsgatan 13 385 00 Torsås SE			90-07-31 Ceder L
	9002533-9	Förfarande för att krossa material och anläggning för genomförande av förfarandet	Maschinenfabrik Andritz AG Graz AT	J Kappel Graz	89-08-16 AT 1940/89	90-07-31 Klauber T
	9002534-7	Personalyftanordning	Acromedica AB Styrmansgatan 7 114 54 Stockholm SE			90-07-31
	9002535-4	Förfarande för framställning av en pressmantel och anordning för genomförande av förfarandet	J M Voith GmbH Heidenheim DE	K Steiner Herbrechtingen, C Schil Heidenheim, J Müllner Heidenheim, H Flämig Heidenheim	89-08-16 DE 3926963	90-07-31 Westman B
	9002536-2	Isoleringsfönster	Stig Jonsson PI 778 840 40 Svenstavik SE Ingemar Medén Heden 988 794 00 Orsa SE			90-07-31
	9002537-0	Anordning för matning av gjutgods	Rudolf Valentin Sillén Åvägen 14 372 51 Ronneby SE			90-07-31

Ans. ink som	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdatum
	9002538-8	Anordning för lagring av ett maskinelement	Höganäs AB 263 83 Höganäs SE	P-A Sigurdsson Åskloster		90-07-31  AWAPATENT AB 8901101-9 89-03-30
	9002539-6	Metod och anordning för framställning av gradienter	Essum AB Box 1450 901 24 Umeå SE	S Håkansson Umeå		90-07-31 AB Stockholms patentbyrå
	9002540-4	Förfarande och anordning för sågning av stockar med cirkelsågblad	A Ahlström Corp Norrmalm FI	U Moilanen Heinola	89-08-01 FI 893633	90-07-31 Örtenblad B
	9002541-2	Drivenhet för en mobiltelefon	Telefon AB L M Ericsson 126 25 Stockholm SE	A Yazı Malmö		90-07-31 Lövgren T
	9002542-0	An electrical vehicle motor	Stridsberg Innovation AB Bandhagsvägen 51 122 42 Enskede SE	L Stridsberg Enskede		90-07-31 Bergensträhle & Lindvall AB
	9002543-8	Metod och anordning för avgasbehandling speciellt inriktad för att minska hälsofarliga ämnen i avgaserna	Trendimpex E S International Marketing Sibeliussgöngen 16-9 tr 164 77 Stockholm SE	E Szilard Stockholm SE P Sette Verona IT		90-07-31

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Förteckning över ansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
A01G 9/02	8900044-2	Odlingspelare	Tamar AB Box 110 175 22 Järfälla SE	K H Less Järfälla			89-01-09	90-07-10
							AWAPATENT AB 89-01-09	
A01K 61/00	9000019-1	Ljusradiator för odling av fisk	Kei Mori Tokyo JP			89-01-09 JP 01/2238 89-07-28 JP 01/196060	90-01-04 Westman B	90-07-10
A01K 63/06	9000019-1	Ljusradiator för odling av fisk	Kei Mori Tokyo JP			89-01-09 JP 01/2238 89-07-28 JP 01/196060	90-01-04 Westman B	90-07-10
A23G 9/18	8900087-1	Sätt och apparat för framställning av konfektyrer	Unilever NV Rotterdam NL	I Butcher Harrow GB, G S Carrick Stroud GB, K P Hillman Bishops Cleeve GB	81-08-26 GB 8125970 82-04-16 GB 8211182	89-01-11 Branns 8204868-7 82-08-25		90-07-12
A23K 1/14	9000016-7	Sätt och apparat för behandling och användning av frö från ärtväxter vid en mattillverkningsanläggning	Keskusosuuskunta Hankkija Rehuteollisuus Helsingfors FI	J Suurnäkki Helsingfors	89-01-06 FI 890074	90-01-03 Nilsson L		90-07-07
A23N 17/00	9000016-7	Sätt och apparat för behandling och användning av frö från ärtväxter vid en mattillverkningsanläggning	Keskusosuuskunta Hankkija Rehuteollisuus Helsingfors FI	J Suurnäkki Helsingfors	89-01-06 FI 890074	90-01-03 Nilsson L		90-07-07
A47L 15/42	8900077-2	Anordning vid en diskmaskin	AB Electrolux 105 45 Stockholm SE	D E Lagerstrand Jönköping		89-01-11 Hagelbäck E		90-07-12
A47L 15/42	8900078-0	Anordning vid en diskmaskin	AB Electrolux 105 45 Stockholm SE			89-01-11 Hagelbäck E		90-07-12
A61M 16/12	8904014-1	Andningsapparat med andningskretslopp och styrd färgkaststillförsel	Drägerwerk AG Lübeck DE	S Kiske Gross Gröna, C F Wallroth Lübeck, W Sauer Lübeck	89-01-07 DE 3900276	89-11-28 H Albihs patenbyrå AB		90-07-08
B08B 5/02	9000084-5	Metod för rengöring, glanskning och polering av sköra ämnen såsom sten och målade ytor	Bernard Thomann Paris FR			89-01-11 FR 8900260	90-01-10 Örtenblad B	90-07-12
B32B 27/06	8900080-6	Laminerat förpackningsmaterial med goda gas- och arombarriäregenskaper samt sätt att framställa materialet	Roby Teknik AB Box 61 221 00 Lund SE	L Löfgren Staffanstorp, P Frisk Malmö		89-01-11 Sundell H Tetra Pak		90-07-12
B60N 1/08	8900062-4	Reglingsbar glidskena	Be-Ge Förarmiljö AB Kungsvägen 22 783 00 Säter SE	B Pettersson Säter		89-01-10 Moberg S		90-07-11
B65G 1/04	9000014-2	Förvaringsförfarande samt förvaringsbana för tillämpning av metoden	Hackman Foodtec OY AB Vantaa FI	P Malén Helsingfors	89-01-05 FI 890043 89-08-04 FI 893692	90-01-03 Ferkinghoff		90-07-06
B65H 20/14	8904105-7	Anordning för stödning, tändning och breddning av en bana	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	R Rajala Kaarina J Parvinen Åbo, B Karlstedt Pargas, P Heikkilä Raisio, I Jokioinen Lieto	89-01-06 FI 890077	89-12-05 Avellan-- Hultmans		90-07-07
B65H 23/02	8904105-7	Anordning för stödning, tändning och breddning av en bana	Valmet Paper Machinery Inc Helsingfors FI	R Rajala Kaarina J Parvinen Åbo, B Karlstedt Pargas, P Heikkilä Raisio, I Jokioinen Lieto	89-01-06 FI 890077	89-12-05 Avellan-- Hultmans		90-07-07
B66D 1/76	8900042-6	Vinschaggregat	Stig Sundberg Hedesundavägen 25 818 00 Valbo SE			89-01-09 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB		90-07-10
C03C 17/36	8904230-3	Belagt förglasningsmaterial och sätt för dess beläggning	Glaverbel Bryssel BE	J-C Hoyois Ham-sur-Heure, J-M Depauw Bryssel	89-01-05 GB 8900165	89-12-14 H Albihs patentbyrå AB 89-12-14		90-07-06
C03C 17/36	8904231-1	Belagt förglasningsmaterial och sätt för dess beläggning	Glaverbel Bryssel BE	J C Hoyois Ham-sur-Heure, J M Depauw Bryssel	89-01-05 GB 8900166	89-12-15 H Albihs patentbyrå AB		90-07-06
D21C 9/04	8902956-5	Dubbeldiffusör med återspolningskolvar	Kamyr AB Knud Dahls väg 652 30 Karlstad SE	O J Richter Karlstad	89-01-05 US 293855	89-09-08 Lundquist L-O		90-07-06
D21H 1/34	8900082-2	Laminerat förpackningsmaterial med goda gas- och arombarriäregenskaper samt sätt att framställa materialet	Roby Teknik AB Box 61 221 00 Lund SE	L Löfgren Staffanstorp, P Frisk Malmö		89-01-11 Sundell H Tetra Pak		90-07-12
D21H 1/40	8900081-4	Laminerat material med goda gasbarriäregenskaper samt sätt att framställa materialet	Roby Teknik AB Box 61 221 00 Lund SE	L Löfgren Staffanstorp, P Frisk Malmö		89-01-11 Sundell H Tetra Pak		90-07-12
E01C 1/00	8900049-1	Väg	Lennart Höglund Blästadsgatan 126 582 62 Linköping SE			89-01-10		90-07-11

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(41) Allm. tillg.
	E02D 27/01	8902760-1	Prefabricerat byggrundelement jämta förfarande och medel för tillverkning av elementet	Göran Karlsson Saturnusvägen 10 510 60 Överlida SE Erik Thelberg Hagvägen 4 437 42 Lindome SE		89-01-05 SE 8900032-7	89-08-17 Cegumark AB	90-07-06
	E04B 1/48	8900069-9	Plugg	Thorsman & Co AB Box 149 611 24 Nyköping SE	I Sundström Nyköping		89-01-11 Baumbach T 89-01-11	90-07-12
	E04H 12/12	8904388-9	Förfarande för framställning av stolpar och med förfarandet framställd stolpe	Tecnipost SA Sagunto ES	J-H Pasqual del Pobil Y Lopez de Tejada Barcelona	89-01-11 ES 8900440	89-12-28 Örtenblad B	90-07-12
	F16B 13/06	8900069-9	Plugg	Thorsman & Co AB Box 149 611 24 Nyköping SE	I Sundström Nyköping		89-01-11 Baumbach T 89-01-11	90-07-12
	F16L 33/23	9000063-9	Ändkopplingsdon för slang	Titeflex Corporation Springfield Mass US	J N Pinkerman Jr W Springfield Mass	89-01-10 US 295308 89-12-28 US 451648	90-01-09 AWAPATENT AB	90-07-11
	F42B 13/32	8900070-7	Granat	AB Bofors 691 80 Bofors SE	H-E Kropp Karlskoga, C Sundell Degerfors, H Johansson Karlskoga B A Nilsson Väse		89-01-11 Olsson G	90-07-12
	G10D 13/02	8900033-5	Bastrumspedal	Helmut Sitar Box 10 240 36 Stehag SE			89-01-05	90-07-06
	H01H 61/013	8904300-4	Elektroniskt termiskt relä och lämpligt termoelement	Télemécannique Rueil Malmaison FR	G Baurand Montesson La Borde, J Berdah Paris, S Gay Chatou, G Laudereau Arcueil, I Lubin Rueil Malmaison	89-01-05 FR 8900067	89-12-21 Bjerkén- s/Gävle patentbyrå AB	90-07-06

# Utlagda patentansökningar 90-08-13

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

Under tre månader från detta tidningsnummers utgivningsdag får envar lämna eller i betalt brev sända in skriftlig invändning (i tre exemplar) till patentverket.

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
I	A23L 1/305	8804694-1 88-04-27 PCT/JP88/00421	Förfarande för framställning av en nutritionsemulsion	Otsuka Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	S'Iwano Naruto-shi, T Kadowaki Naruto-shi T Nakamura Kitajima-cho, Y Sogawa Tokushima-shi, H Mabuchi Tokushima-shi, Y Saito Kitajima-cho	87-05-01 JP 62/109577	88-12-29 AB Stockholms patentbyrå 88-04-27	462668
I	A23L 2/38	8804694-1 88-04-27 PCT/JP88/00421	Förfarande för framställning av en nutritionsemulsion	Otsuka Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	S'Iwano Naruto-shi, T Kadowaki Naruto-shi T Nakamura Kitajima-cho, Y Sogawa Tokushima-shi, H Mabuchi Tokushima-shi, Y Saito Kitajima-cho	87-05-01 JP 62/109577	88-12-29 AB Stockholms patentbyrå 88-04-27	462668
	A61C 8/00	8801886-6	För implantering avsedd fixtur för förankring i benvävnad, såsom kakens benvävnad, för uppbärning av en protes, såsom en tandkrona e.d.	The Institute for Applied Biotechnology Box 33053 400 33 Göteborg SE	P-I Bränemark Mölnådal		88-05-20 H W Barnieske patentbyrå AB 88-05-20	462669
I	A61K 31/195	8804694-1 88-04-27 PCT/JP88/00421	Förfarande för framställning av en nutritionsemulsion	Otsuka Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	S'Iwano Naruto-shi, T Kadowaki Naruto-shi T Nakamura Kitajima-cho, Y Sogawa Tokushima-shi, H Mabuchi Tokushima-shi, Y Saito Kitajima-cho	87-05-01 JP 62/109577	88-12-29 AB Stockholms patentbyrå 88-04-27	462668
	A61M 16/10	8700581-5	Sätt vid drift av andningsapparat samt andningsapparat för genomförande av sättet	Finn Redke Christensen Ellingegatan 12 217 73 Malmö SE			87-02-13	462670
	A61M 16/22	8700581-5	Sätt vid drift av andningsapparat samt andningsapparat för genomförande av sättet	Finn Redke Christensen Ellingegatan 12 217 73 Malmö SE			87-02-13	462670
	B01D 53/02	8601546-8	Förfarande för framställning av ett fuktutbyteselement	Seibu Giken Co Ltd Kasuya-gun JP Tosimi Kuma Fukuoka-shi JP	H Okano, T Kuma Fukuoka-shi	85-04-22 JP 60/86969	86-04-07 Delmar J-Å 86-04-07	462671
	B01D 53/28	8601546-8	Förfarande för framställning av ett fuktutbyteselement	Seibu Giken Co Ltd Kasuya-gun JP Tosimi Kuma Fukuoka-shi JP	H Okano, T Kuma Fukuoka-shi	85-04-22 JP 60/86969	86-04-07 Delmar J-Å 86-04-07	462671
	B01J 20/18	8103710-3	Förfarande för användning och magasinering av energi från omgivningen	Didier-Werke AG Wiesbaden DE	R Sizmann München	80-06-16 DE 3022583	81-06-12 AB Stockholms patentbyrå 81-06-12	462686
	B02C 19/16	8406261-1	Anordning och förfarande för krossning, slipning eller malning av material	General Kinematics Corporation Barrington Ill US	A Musschoot Barrington Ill	83-12-12 US 560858	84-12-10 AB Stockholms patentbyrå 84-12-10	462672
	B05B 5/02	8701826-3	Anordning för ytbeläggning av föremål med luftburet elektrostatiskt laddat pulver	AC Greiff Ytbehandling AB Sickla Allé 2 131 34 Nacka SE	I Lödf Skillingaryd		87-04-30 Bergenstråhle & Lindvall AB 87-04-30	462673
	B05B 7/08	8701826-3	Anordning för ytbeläggning av föremål med luftburet elektrostatiskt laddat pulver	AC Greiff Ytbehandling AB Sickla Allé 2 131 34 Nacka SE	I Lödf Skillingaryd		87-04-30 Bergenstråhle & Lindvall AB 87-04-30	462673
	B05B 12/00	8804522-4	Sprutaggregat för t ex spackel innefattande ett pumphus med rörlig kolv för inställning av mottryck	Hemo Spray & Pump AB Gärdesvägen 11 183 30 Täby SE	L Heijmer Enebyberg, G Lingström Saltsjöbaden, J Lundberg Bromma, U Molitor Torshälla, P Pukk Älvsjö		88-12-14 Bergling & Sundbergh AB 88-12-14	462674
	B41J 3/46	8804519-0	Anordning för överföring av information till ett presentationsmedium	Facit AB 172 91 Sundbyberg SE	I Mattsson Mörrum		88-12-14 AB Stockholms patentbyrå 88-12-14	462675
	B60P 7/08	8704239-6	Förfarande och spännanordningar för fästning av gods vid ett underlag med ett elastiskt band	Stållinefabriken Bridon AB Box 2073 183 02 Täby SE	L Palm, M Korpela Gävle SE, Åbo FI	86-11-03 FI 864463	87-10-30 AWAPATENT AB 87-10-30	462676
	B65D 25/28	8402516-2	Reglerbar bärnanordning för behållare	Dart Industries Inc Deerfield Ill US	A A Picozza Johnston RI	83-05-11 US 493477	84-05-09 Branns 84-05-09	462677

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
B65D	43/06	8300594-2	Förpackningsbehållare av plåt med tillhörande lock	Schmalbach-Lubeca AG Braunschweig DE	H Ziesak Braunschweig	82-03-26 DE 8208599 Gm	83-02-04 Lautmann K 83-02-04	462678
B65G	7/06	8801164-8	Pneumatisk lageranordning	Krister Johansson Girovägen 11 P 175 62 Järfälla SE Rune Johansson Girovägen 11 P 175 62 Järfälla SE			88-03-29 Andersson A 88-03-29	462679
B65G	25/10	8800702-6	Drivanordning	Spirac Engineering AB Box 30033 200 61 Malmö SE	R Bruke Bunkeflostrand		88-02-29 Magnusson G 88-02-29	462680
B65G	25/10	8800703-4	Förflyttningsanordning	Spirac Engineering AB Box 30033 200 61 Malmö SE	R Bruke Bunkeflostrand		88-02-29 Magnusson G 88-02-29	462681
B66F	9/12	8704681-9	Lastanordning vid lyftning av föremål	Roto Mekan AB Åsgatan 5 914 00 Nordmaling SE	K Bärgman Nordmaling		87-11-25 AB Stockholms patentbyrå 87-11-25	462682
C07D	311/56	8605458-2	4-Hydroxikumarinderivat, förfarande för framställning av dessa och en rodenticidisk beredning	Shell Internationale Research Mij BV Haag NL	I D Entwistle, P Boehm Sittingbourne, Maidstone GB	85-12-20 GB 8531388	86-12-18 Grahn patentbyrå 86-12-18	462683
C07D	461/00	8601798-5	Nya trans - eburnameninderivat och en farmaceutisk beredning	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT Budapest HU	1)J Kreidl, 2)G Visky, 3)L Czibula, 4)B Stefko, 5)M Farkas, 6)Z Szombathelyi, 7)E Karpati, 8)B Kiss, 9)K Csomor, 10)L Szporny, 11)L Forgacs, 12)C Kuthi, 13)A Gere 1-7, 9-13)Budapest, 8)Vecses	85-04-19 HU 1516/85	86-04-18 Grahn patentbyrå 86-04-18	462684
C07D	519/04	8500040-4	Förfarande för framställning av vinkristin	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT Budapest HU	C Szantay, K Honty, L Szabo, T Keve, T Acs Budapest	84-01-06 HU 49/84	85-01-04 Grahn patentbyrå 85-01-04	462685
C09K	5/00	8103710-3	Förfarande för användning och magasinering av energi från omgivningen	Didier-Werke AG Wiesbaden DE	R Sizmann München	80-06-16 DE 3022583	81-06-12 AB Stockholms patentbyrå 81-06-12	462686
D21F	1/02	8304005-5	Flerskiktssinloppslåda	Escher Wyss GmbH Ravensburg/Württ DE	O Hildebrand Ravensburg/Dürnast	82-07-20 CH 4416/82	83-07-15 L A Groth & Co AB 83-07-15	462687
D21G	1/02	8306810-6	Anordning för induktiv upphettning av en vid pappersframställning utnyttjad vals	Valmet OY Helsingfors FI	J Riihinen Jyväskylä	82-12-14 FI 824281	83-12-09 Andersson A 83-12-09	462688
F02M	35/02	8304081-6	Luftrenare vid en förbränningsmotor	Volzhskoe obiedinenie po proizvodstvu legkovykh avtomobilei Tolyatti Kuibyshevskoi oblasti SU	M I Fesina, R N Starobinsky, E V Lysenko, J P Lazarev Tolyatti Kuibyshevskoi oblasti		83-07-21 H Albihs patentbyrå AB 83-07-21	462689
F02M	35/10	8304081-6	Luftrenare vid en förbränningsmotor	Volzhskoe obiedinenie po proizvodstvu legkovykh avtomobilei Tolyatti Kuibyshevskoi oblasti SU	M I Fesina, R N Starobinsky, E V Lysenko, J P Lazarev Tolyatti Kuibyshevskoi oblasti		83-07-21 H Albihs patentbyrå AB 83-07-21	462689
F02M	59/26	7612237-3	Kolv för reglering av tryckfall vid insprutningspump för förbränningsmotor	Societe d'Etudes de Machines Thermiques S E M T Saint Denis FR	D Bastenhof Eaubonne	75-11-05 FR 75 33802 76-10-15 FR 76 31136	76-11-03 Jacobsson & Billberg AB 76-11-03	462690
F04B	49/08	8804522-4	Sprutaggregat för t ex spackel innefattande ett pumphus med rörlig kolv för inställning av mottryck	Hemo Spray & Pump AB Gärdesvägen 11 183 30 Täby SE	L Heijmer Enebyberg, G Lingström Saltsjöbaden, J Lundberg Bromma, U Molitor Torshälla, P Pukk Älvsjö		88-12-14 Bergling & Sundbergh AB 88-12-14	462674
F04C	29/10	8504089-7	Generator för ren luft med högt tryck samt användning av en sådan i ett kylsystem	Dowty Fuel Systems Ltd Cheltenham GB	D K Andrews, T P Benson, M W Smart Cheltenham, Evesham, Gloucester	84-09-05 GB 8422444	85-09-03 AB Stockholms patentbyrå 85-09-03	462691
F16C	32/06	8801164-8	Pneumatisk lageranordning	Krister Johansson Girovägen 11 P 175 62 Järfälla SE Rune Johansson Girovägen 11 P 175 62 Järfälla SE			88-03-29 Andersson A 88-03-29	462679
F16L	21/06	8602134-2	Rörkoppling för avgassystem	Hasse Forslund Cannes FR			86-05-12 Bergensträhle & Lindvall AB 86-05-12	462692

(51) Ans. ink som	Klass	(21)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(72) Uppfinnare	(32,33,31) Prior.dat, Land Nummer	(22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag	(11) Publ. nr
	F28D 20/00	8103710-3	Förfarande för användning och magasinering av energi från omgivningen	Didier-Werke AG Wiesbaden DE	R Sizmann München	80-06-16 DE 3022583	81-06-12 AB Stockholms patentbyrå 81-06-12	462686
	F42B 3/10	8601321-6	Pyroteknisk eller sprängämnesinitiator	Explosive Technology Inc Fairfield Cal US	F B Burkdoll, H W Hannagan Vacaville, Napa Cal	85-03-22 US 715111	86-03-21  AWAPATENT AB 86-03-21	462693
	F42B 19/00	8702679-5	Metod och anordning för markering av i en vätska nedsänkta föremål	Carl-Rune Hank Tundalsvägen 1 191 48 Sollentuna SE			87-06-29 Försvarets civilförvaltning 87-06-29	462694
	F42C 7/02	8602141-7	Förfarande för utlösning av en mina med användning av en rörelsesensoranordning med tre känslighetsriktningar	Philips Norden AB Philipshuset 115 84 Stockholm SE	K A Norberg Stockholm		86-05-12 Holmgren H 86-05-12	462695
	F42C 14/08	8602141-7	Förfarande för utlösning av en mina med användning av en rörelsesensoranordning med tre känslighetsriktningar	Philips Norden AB Philipshuset 115 84 Stockholm SE	K A Norberg Stockholm		86-05-12 Holmgren H 86-05-12	462695
	G01B 11/00	8800074-0	Sätt och anordning för bestämning av en approximativ, tredimensionell avbildning av ett föremål	Emve i Åstorp AB Box 125 265 01 Åstorp SE	J Forssblad, P Andersson, B Lindberg Kristianstad, Lund, Skellefteå		88-01-12  AWAPATENT AB 88-01-12	462696
	G08G 5/00	8803565-4	Fältjusanläggning för flygplats	Swedish Airport Technology Handelsbolag Box 360 831 25 Östersund SE	1)R Norman, 2)G Bäckström, 3)L Millgård 1)Katrineholm, 2,3)Östersund		88-10-07 Bergensträhle & Lindvall AB 88-10-07	462698
I	H01R 13/514	8601309-1 85-07-18 PCT/US85/01375	Kontaktidon innefattande ett hus	North American Specialties Corporation College Point NY US	J Seidler Flushing NY	84-07-25 US 634299	86-03-20 AB Stockholms patentbyrå 85-07-18	462697
	H05B 37/00	8803565-4	Fältjusanläggning för flygplats	Swedish Airport Technology Handelsbolag Box 360 831 25 Östersund SE	1)R Norman, 2)G Bäckström, 3)L Millgård 1)Katrineholm, 2,3)Östersund		88-10-07 Bergensträhle & Lindvall AB 88-10-07	462698

## Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 90-08-02. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	A01D 34/52	8803038-2	Klippanordning för gräsklippare	Leif Hjert Kastanjevägen 82 462 00 Vänersborg SE	90-04-09	461888
	A01N 25/24	8604943-4	Medel för utvärtes behandling av husdjur, förfarande för framställning av nämnda medel samt användning därav för behandling av juver och spenar hos kor	Roland Palm Mobodarne 7861 826 00 Söderhamn SE	90-04-09	461891
	A01N 31/02	8604943-4	Medel för utvärtes behandling av husdjur, förfarande för framställning av nämnda medel samt användning därav för behandling av juver och spenar hos kor	Roland Palm Mobodarne 7861 826 00 Söderhamn SE	90-04-09	461891
	A01N 37/02	8604943-4	Medel för utvärtes behandling av husdjur, förfarande för framställning av nämnda medel samt användning därav för behandling av juver och spenar hos kor	Roland Palm Mobodarne 7861 826 00 Söderhamn SE	90-04-09	461891
	A47G 19/22	8803608-2	Förpackning för drycker, av vilken en del utgör dryckeskärl	Kenneth Colm Myrångsvägen 58 A 141 37 Huddinge SE	90-04-09	461909
	A47G 23/04	8600775-4	Underlägg för kokkärl	Årdal og Sundal Verk AS Oslo NO	90-04-09	461889
	A47G 23/08	8600775-4	Underlägg för kokkärl	Årdal og Sundal Verk AS Oslo NO	90-04-09	461889
	A47L 13/24	8700244-0	Moppstativ	AB Electrolux 105 45 Stockholm SE	90-04-09	461890
	A47L 13/42	8700244-0	Moppstativ	AB Electrolux 105 45 Stockholm SE	90-04-09	461890
	A61K 7/48	8604943-4	Medel för utvärtes behandling av husdjur, förfarande för framställning av nämnda medel samt användning därav för behandling av juver och spenar hos kor	Roland Palm Mobodarne 7861 826 00 Söderhamn SE	90-04-09	461891
	A61K 9/08	8301565-1	Oljelöslig komposition av vitamin B <sub>2</sub> -butyrat	Sato Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	90-04-09	461892
	A61K 31/525	8301565-1	Oljelöslig komposition av vitamin B <sub>2</sub> -butyrat	Sato Pharmaceutical Co Ltd Tokyo JP	90-04-09	461892
	A61K 31/675	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	A61M 1/18	8601612-8	Anordning för jon-, molekyl-, gas-, vätske- och/eller värmeutbyte mellan fluider	Data Promeditech I N C AB Box 7010 171 07 Solna SE	90-04-09	461895
	B01D 11/02	8803563-9	Anläggning för att med hjälp av en vätska avlägsna ett element ur ett fastare material	Gunnar Jähkel c/o Herolf Ingenjörbyrå AB Box 38 851 02 Sundsvall SE	90-04-09	461912
	B01D 53/12	8704005-1	Sätt och anordning att avskilja och återvinna organiska ämnen främst lösningsmedel ur förorenad industriventilationsluft	Nobel Chematur AB Box 430 691 27 Karlskoga SE	90-04-09	461893
	B01D 63/02	8601612-8	Anordning för jon-, molekyl-, gas-, vätske- och/eller värmeutbyte mellan fluider	Data Promeditech I N C AB Box 7010 171 07 Solna SE	90-04-09	461895
	B22D 11/18	8503023-7	Gjutningsförfarande	Metacon AG Zürich CH	90-04-09	461897
	B23D 55/08	8406361-9	Sätt och anordning för reglering av matningen för ett bandsågblad i bandsågmaskiner	Amada Co Ltd Isehara-shi JP	90-04-09	461900
	B25C 5/00	8604911-1	Häftapparat med magasin samt svängbart lagrat lock	Swingline Inc Long Island City NY US	90-04-09	461898
	B27B 13/00	8406361-9	Sätt och anordning för reglering av matningen för ett bandsågblad i bandsågmaskiner	Amada Co Ltd Isehara-shi JP	90-04-09	461900
	B27B 13/00	8503136-7	Bandsågmaskin	Amada Co Ltd Isehara-shi JP	90-04-09	461901
	B27L 1/00	8802947-5	I synnerhet för barkningsmaskiner av hålotortyp avsedd kolv-cylindermekanisk av det slag som är utsatt för påverkan av centrifugalkrafter	Söderhamns Verkstäder AB Box 506 826 01 Söderhamn SE	90-04-09	461932
	B60L 7/22	8401546-0	Anordning för styrbar drift av en växelströmsmotor innefattande en bromskoppling	Danfoss AS Nordborg DK	90-04-09	461946
	B60R 9/10	8801448-5	Anordning för montering av cykel etc till ett fordon lastbärare	J S Products AB 516 00 Dalsjöfors SE	90-04-09	461902
	B60R 13/10	8705118-1	Skyltanordning	Torsten Sune Lennström Knippes väg 3 781 64 Borlänge SE	90-04-09	461903
	B60R 25/02	8901619-0	Stöldskydd	Johan Rosenlund Box 216 186 24 Vallentuna SE	90-04-09	461904
	B62D 55/18	8803044-0	Hjälppand för bandfordon	Skega AB 934 02 Ersmark SE	90-04-09	461906
	B63B 21/38	8605135-6	Draggankare	Hans Claesson Meggen CH	90-04-09	461907
	B65D 5/74	8803023-4	Förpackningsbehållare samt ämne därtill	AB Profor Box 61 221 00 Lund SE	90-04-09	461908
	B65D 85/72	8803608-2	Förpackning för drycker, av vilken en del utgör dryckeskärl	Kenneth Colm Myrångsvägen 58 A 141 37 Huddinge SE	90-04-09	461909
	B65G 57/24	8401302-8	Anordning för automatisk stapling av ark	Bobst SA Lausanne CH	90-04-09	461911
	B65H 19/22	8403741-5	Cylinderrullstol med dubbla bärcylindrar med en svängbar häft och avskiljningsanordning för rullbyte	J M Voith GmbH Heidenheim DE	90-04-09	461910

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	B65H 29/50	8401302-8	Anordning för automatisk stapling av ark	Bobst SA Lausanne CH	90-04-09	461911
	C02F 11/04	8803563-9	Anläggning för att med hjälp av en vätska avlägsna ett element ur ett fastare material	Gunnar Jähkel c/o Herolf Ingenjörbyrå AB Box 38 851 02 Sundsvall SE	90-04-09	461912
	C07D 239/47	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	C07D 239/52	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	C07D 473/18	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	C07D 473/34	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	C07D 499/00	8404462-7	Nya beta-laktamasinhibitor-föreningar vilka är mellanprodukter vid framställning av antibiotiskt verk samma beta-laktamasföreningar	Leo Pharmaceutical Products Ltd AS (Lövens Kemiske Fabrik Produktions AS) Ballerup DK	90-04-09	461913
	C07F 9/65	8500307-7 84-05-14 PCT/US84/00737	Fosfonatanaloger av antiviruela nukleosidanaloger	SRI International Menlo Park Cal US	90-04-09	461914
	D21F 3/00	8301200-5	Pressparti i pappersmaskin	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461917
	D21F 3/00	8402403-3	Slutet pressparti i pappersmaskin	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461918
	D21F 3/02	8305618-4	Anordning med lång presszon vid pressbehandling av fiberbana	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461920
	D21F 3/02	8402403-3	Slutet pressparti i pappersmaskin	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461918
	D21F 5/00	8404917-0	Förfarande och anordning i torkpartiet i en pappersmaskin vid styrning av banans ändföringsband	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461922
	D21F 7/00	8302343-2	Förfarande och anordning vid skärning av ett ändföringsband för en pappersbana	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461921
	D21F 7/00	8404917-0	Förfarande och anordning i torkpartiet i en pappersmaskin vid styrning av banans ändföringsband	Valmet OY Helsingfors FI	90-04-09	461922
	E01F 15/00	8101261-9	Energiupptagande anordning	Energy Absorption Systems Inc Chicago Ill US	90-04-09	461924
	E04B 1/76	8802788-3	Regel för byggnadsändamål samt förfarande för tilläggsisolering av ytterväggar hos byggnader	Reidar Berglund PI 2678 810 28 Järbo SE	90-04-09	461925
	E04C 3/29	8802788-3	Regel för byggnadsändamål samt förfarande för tilläggsisolering av ytterväggar hos byggnader	Reidar Berglund PI 2678 810 28 Järbo SE	90-04-09	461925
	E05B 21/00	8800640-8	Lås, särskilt värdeskåpslås	Assa AB Box 371 631 05 Eskilstuna SE	90-04-09	461923
	E05B 25/00	8800640-8	Lås, särskilt värdeskåpslås	Assa AB Box 371 631 05 Eskilstuna SE	90-04-09	461923
	E05B 63/02	8800640-8	Lås, särskilt värdeskåpslås	Assa AB Box 371 631 05 Eskilstuna SE	90-04-09	461923
	E05B 65/00	8800640-8	Lås, särskilt värdeskåpslås	Assa AB Box 371 631 05 Eskilstuna SE	90-04-09	461923
	F04C 29/08	8704017-6	Roterande displacementskompressor med anordning för reglering av dess inre volymförhållande	Svenska Rotor Maskiner AB Box 15085 104 65 Stockholm SE	90-04-09	461927
	F15B 15/06	8803048-1	Manöverdon med reducerad friktion	Remote Control Sweden AB Kontrollvägen 15 791 32 Falun SE	90-04-09	461928
	F16C 25/06	8800211-8	Användning av ett cylindriskt rullager för åstadkommande av lagerspeljustering	Volvo Hydraulik AB 461 81 Trollhättan SE	90-04-09	461929
	F16D 1/06	8802929-3	Anordning för att dämpa mekaniskt slammer i en fordonskoppling	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	90-04-09	461930
	F16F 7/12	8101261-9	Energiupptagande anordning	Energy Absorption Systems Inc Chicago Ill US	90-04-09	461924
	F16H 57/12	8802929-3	Anordning för att dämpa mekaniskt slammer i en fordonskoppling	AB Volvo 405 08 Göteborg SE	90-04-09	461930
	F16J 10/02	8802947-5	I synnerhet för barkningsmaskiner av hålrotortyp avsedd kolv-cylindermekanism av det slag som är utsatt för påverkan av centrifugalkrafter	Söderhamns Verkstäder AB Box 506 826 01 Söderhamn SE	90-04-09	461932
	F24F 3/16	8803098-6	Anordning vid jongeneratorer	Gert Gyldberg Spannmålsgratan 16 724 66 Västerås SE Mikael Gyldberg Råbykorset 33 724 69 Västerås SE	90-04-09	461943
	F24F 13/08	8802993-9	Spjällregleranordning vid induktionsapparat med kyl- och värmebatterier	Stifab AB Box 7048 550 07 Jönköping SE	90-04-09	461934
	F28D 7/00	8601612-8	Anordning för jon-, moleky-, gas-, vätske- och/eller värmeutbyte mellan fluider	Data Promeditech I N C AB Box 7010 171 07 Solna SE	90-04-09	461895

Ans. ink som	(51) Klass	(21)(86)(86)(86) (54) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr	Benämning	(71) Sökande	(44) Utl.dat	(11) Publ.nr
	F41H 11/12	8803036-6	Minröjningsutrustning	Svenska Tico Försäljnings AB Box 2066 151 02 Södertälje SE	90-04-09	461931
	G01B 11/00	8801395-8	Projektionsanordning för markering av mätpunkter på en orörlig byggdel eller liknande, som avbildas på en ytsensor	Rollei Fototechnic Verwaltungs GmbH Braunschweig DE	90-04-09	461937
	G01R 19/00	8802974-9	Förfarande för differentiell sampling	Henrik Almström Älgvägen 22 137 00 Västerhaninge SE	90-04-09	461935
	G01R 29/26	8603552-4	Anordning för att mäta mikrovågsbrus	Ferranti International Signal plc Cheadle GB	90-04-09	461936
	G01R 31/28	8803198-4	Instrument för kontroll av IC-kretsar	Kjell Moum Ängsullsvägen 62 162 46 Vällingby SE	90-04-09	461939
	G02B 27/18	8801395-8	Projektionsanordning för markering av mätpunkter på en orörlig byggdel eller liknande, som avbildas på en ytsensor	Rollei Fototechnic Verwaltungs GmbH Braunschweig DE	90-04-09	461937
	G06F 11/26	8803198-4	Instrument för kontroll av IC-kretsar	Kjell Moum Ängsullsvägen 62 162 46 Vällingby SE	90-04-09	461939
	G06F 12/14	8900631-6	Anordning för att säkerställa sekretess vid överföring av information i ett datorsystem	Bernt Boström Olof Skötkonungs väg 22 126 50 Hägersten SE	90-04-02	461879
	G06F 15/28	8603806-4	Vadhållningssystem med fasta odds	ATL Pty Ltd Meadowbank AU	90-04-09	461938
	H01B 3/30	8803026-7	Elektriskt isolermaterial i form av en självbärande film av en organisk polymer samt användning av isolermaterial i en härva	Asea Brown Boveri AB 721 83 Västerås SE	90-04-09	461940
	H01B 3/30	8803027-5	Elektrisk ledare med en omgivande isolering samt användning av ledaren i en härva	Asea Brown Boveri AB 721 83 Västerås SE	90-04-09	461941
	H01R 13/52	8505413-8	Mot omgivningen tätat hopkopplingsorgan	ITT Industries Inc New York NY US	90-04-09	461942
	H01T 23/00	8803098-6	Anordning vid jongeneratorer	Gert Gylberg Spannmålgatan 16 724 66 Västerås SE Mikael Gylberg Råbykorset 33 724 69 Västerås SE	90-04-09	461943
	H02K 3/40	8803026-7	Elektriskt isolermaterial i form av en självbärande film av en organisk polymer samt användning av isolermaterial i en härva	Asea Brown Boveri AB 721 83 Västerås SE	90-04-09	461940
	H02K 3/40	8803027-5	Elektrisk ledare med en omgivande isolering samt användning av ledaren i en härva	Asea Brown Boveri AB 721 83 Västerås SE	90-04-09	461941
	H02M 3/22	8005577-5	Strömkälla med enkeltransformator vars sekundärkrets utformats som en avstämd likriktare samt strömkälla med dubbeltransformator vars sekundärkrets utformats som avstämda likriktare	Salora OY Salo FI	90-04-09	461945
	H02P 3/18	8401546-0	Anordning för styrbar drift av en växelströmsmotor innefattande en bromskoppling	Danfoss AS Nordborg DK	90-04-09	461946
	H02P 3/18	8802844-4	Förfarande för bromsning av en asynkronmotor	Digimoto of Sweden AB Box 23006 104 35 Stockholm SE	90-04-09	461947
	H02P 5/41	8503179-7	Anordning och förfarande för styrning av en asynkronmotor	General Electric Company Schenectady NY US	90-04-09	461948
	H04N 5/63	8005577-5	Strömkälla med enkeltransformator vars sekundärkrets utformats som en avstämd likriktare samt strömkälla med dubbeltransformator vars sekundärkrets utformats som avstämda likriktare	Salora OY Salo FI	90-04-09	461945
	H05F 3/00	8802892-3	Anordning för avledning eller fördelning av statisk elektricitet från ytor där sådan tenderar att byggas upp	SAAB-SCANIA AB 581 88 Linköping SE	90-04-09	461949

# Klassregister

Förteckning i klass-  
ordning, över nyin-  
komna ansökningar  
som finns upptagna i  
tidigare nummer av  
Svensk Patenttidning,  
med angivande av an-  
sökningsnummer och  
rotel.

(51) Klass	(21) Ans.nr	Rotel
A01C	9002340-9	232
A41D	9001945-6	425
A41D	9002412-6	425
A61B	9002453-0	143
A61K	9002447-2	326
A61K	9002456-3	323
A61L	9001819-3	321
B01D	9001965-4	536
B01D	9002452-2	532
B01F	9001643-7	545
B04B	9002489-4	232
B21J	9002488-6	632
B41F	9001602-3	421
B60P	9001506-6	622
B65H	9001516-5	426
B65H	9002409-2	426
C04B	9001610-6	514
C07C	9002274-0	319
C07C	9002275-7	319
C07D	9002206-2	314
C07D	9002207-0	314
C08F	9002459-7	335
C09K	9001963-9	345
D01G	9002358-1	422
E01F	9002448-0	413
E02D	9001613-0	412
E04B	9002444-9	411
E04C	9001609-8	414
E04D	9002461-3	411
F23L	9002231-0	525
F23L	9002323-5	242
F42B	9001200-6	435
F42B	9001201-4	435
F42B	9001202-2	435
G01C	9002451-4	117
G01F	9002446-4	133
G01F	9002450-6	132
G01N	9001936-5	511
G01N	9001947-2	521
G01P	9001931-6	133
G01P	9001933-2	133
G01P	9001950-6	133
G01P	9001951-4	133
G01P	9002446-4	133
G06F	9001929-0	143
G06F	9002449-8	124
G08C	9001607-2	122
G11B	9001962-1	128
H02G	9002425-8	115
H02M	9002418-3	111
H02M	9002419-1	111
H02M	9002420-9	111
H02M	9002421-7	111
H04B	9002460-5	147
H04R	9002300-3	142
H05B	9002458-9	122

## Europeiska patentansökningar

Förteckning över europeiska publicerade patentansökningar som omfattar Sverige och vari översättning till svenska av patentkraven ingivits till det svenska patentverket.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Prioritet, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
A23L 1/04	89907903.2	Gräddersättningsmedel innefattande kolhydrater	THE NUTRASWEET COMPANY Deerfield Illinois 60015 US	89-06-21	88-06-24 US 211494 89-06-20 US 367322	0380614
A23L 1/10	89907903.2	Gräddersättningsmedel innefattande kolhydrater	THE NUTRASWEET COMPANY Deerfield Illinois 60015 US	89-06-21	88-06-24 US 211494 89-06-20 US 367322	0380614
A23L 1/29	89907903.2	Gräddersättningsmedel innefattande kolhydrater	THE NUTRASWEET COMPANY Deerfield Illinois 60015 US	89-06-21	88-06-24 US 211494 89-06-20 US 367322	0380614
A23L 1/307	89907903.2	Gräddersättningsmedel innefattande kolhydrater	THE NUTRASWEET COMPANY Deerfield Illinois 60015 US	89-06-21	88-06-24 US 211494 89-06-20 US 367322	0380614
A61K 7/48	89401023.0	Komplex på basis av antralin och en steroid, sätt för deras framställning och deras användning i terapeutika och kosmetika	Centre International de Recherches Dermatologiques C I R D Valbonne FR	89-04-13	88-04-14 LU 87201	0337890
A61K 31/575	89401023.0	Komplex på basis av antralin och en steroid, sätt för deras framställning och deras användning i terapeutika och kosmetika	Centre International de Recherches Dermatologiques C I R D Valbonne FR	89-04-13	88-04-14 LU 87201	0337890
A61K 31/74	88906761.7	En polyanhydrid	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY Cambridge, MA 02139 US	88-07-28	87-07-31 US 80631	0368912
B01D 63/06	89403243.2	Sätt att framställa en membranhet av filteringsmembraner, form för användning vid sättet och således erhållen produkt	LYONNAISE DES EAUX Societe Anonyme F-75008 Paris FR	89-11-23	88-12-23 FR 8817075	0375481
B01D 69/04	89403243.2	Sätt att framställa en membranhet av filteringsmembraner, form för användning vid sättet och således erhållen produkt	LYONNAISE DES EAUX Societe Anonyme F-75008 Paris FR	89-11-23	88-12-23 FR 8817075	0375481
B01D 69/10	89403243.2	Sätt att framställa en membranhet av filteringsmembraner, form för användning vid sättet och således erhållen produkt	LYONNAISE DES EAUX Societe Anonyme F-75008 Paris FR	89-11-23	88-12-23 FR 8817075	0375481
B23Q 3/06	89403242.4	Fastspänningshuvud för att hålla eller fastspänna minst ett arbetsstycke	POLYMATIC Societe Anonyme dite: F-94120 Fontenay s/ Bois FR	89-11-23	88-11-25 FR 8815396	0370914
B25B 5/12	89403242.4	Fastspänningshuvud för att hålla eller fastspänna minst ett arbetsstycke	POLYMATIC Societe Anonyme dite: F-94120 Fontenay s/ Bois FR	89-11-23	88-11-25 FR 8815396	0370914
C07C 303/02	89114168.1	Flytande eller flytbara derivat av naturlig fetter och oljor, sätt för deras framställning och användning	Chemische Fabrik Stockhausen GmbH Krefeld DE	89-08-01	88-08-02 DE 3826179	0353704
C07J 9/00	89401023.0	Komplex på basis av antralin och en steroid, sätt för deras framställning och deras användning i terapeutika och kosmetika	Centre International de Recherches Dermatologiques C I R D Valbonne FR	89-04-13	88-04-14 LU 87201	0337890
C08G 59/00	88906761.7	En polyanhydrid	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY Cambridge, MA 02139 US	88-07-28	87-07-31 US 80631	0368912
C11C 3/00	89114168.1	Flytande eller flytbara derivat av naturlig fetter och oljor, sätt för deras framställning och användning	Chemische Fabrik Stockhausen GmbH Krefeld DE	89-08-01	88-08-02 DE 3826179	0353704
C14C 9/02	89114168.1	Flytande eller flytbara derivat av naturlig fetter och oljor, sätt för deras framställning och användning	Chemische Fabrik Stockhausen GmbH Krefeld DE	89-08-01	88-08-02 DE 3826179	0353704
D03D 47/24	89307090.4	Stomme för ett skyttelreturneringsdon	BELLWETHER INC. Hampton Georgia 30228 US	89-07-13	88-11-30 US 277797	0371578
D03D 49/52	89307090.4	Stomme för ett skyttelreturneringsdon	BELLWETHER INC. Hampton Georgia 30228 US	89-07-13	88-11-30 US 277797	0371578
E21B 17/042	89830425.8	Hermetiskt metallrörsförband	DALMINE S.p.A. I-20125 Milano IT	89-09-29	88-10-03 IT 4841188	0364413
F16C 13/00	88908505.6	ISjälvbelastande vals med reglerad avböjning för användning vid anläggning mot en korresponderande vals längs en nypkontaktlinje mellan desamma	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	88-08-15	87-08-20 US 87555	0377655
F16L 15/06	89830425.8	Hermetiskt metallrörsförband	DALMINE S.p.A. I-20125 Milano IT	89-09-29	88-10-03 IT 4841188	0364413
G01D 5/26	90630001.7	Optisk fiber	Marcos Y Kleinerman Southbridge Mass US	90-01-03	89-01-03 US 293119	0377549
G01K 11/18	90630001.7	Optisk fiber	Marcos Y Kleinerman Southbridge Mass US	90-01-03	89-01-03 US 293119	0377549
G01L 1/24	90630001.7	Optisk fiber	Marcos Y Kleinerman Southbridge Mass US	90-01-03	89-01-03 US 293119	0377549
G02B 6/06	88905391.4	Optisk anamorfisk anordning och sätt att tillverka densamma	SOCIETE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS en abrcge S E R A M F-75013 Paris FR	88-06-14	87-06-18 FR 8708513	0362282

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Uppfinningen avser	(71) Sökande	(86) Europeiskt ingivn dat	(32,33,31) Priordat, Land Nummer	(87) Europeiskt publ nr
H01R 9/05	85850356.8	Jack för montering på ett kretskort	ADC Telecommunications Inc Minneapolis Minn US	85-11-05	84-11-06 US 668754	0181306
H04L 12/56	90200189.0	Sätt för överföring, via ett flertal asynkront tid-indelade överföringskanaler, av ett flöde av dataceller, varvid tillståndet hos en räknare för varje överföringskanal uppdateras enligt antalet dataceller per tidsenhet	Koninklijke PTT Nederland N.V. NL-2509 CH The Hague NL	90-01-29	89-02-03 NL 8900269	0381275
<b>Rättelse</b>						
C07C 63/49 A61K 49/02 C07B 59/00	89402391.0	Förfarande för framställning av en tritiumbe-handlad produkt	Centre International de Recherches Dermatologiques CIRD, Valbonne FR	89-09-01	88-09-01 FR 8811469	0359621
B01D 63/02	89403106.1	Filtermodul omfattande en bunt av filterfibrer monterad i ett hus	Lyonnaise des Eaux F-75008 Paris FR	89-11-10	88-11-21 FR 8815098	0370858
B61D 19/02	89402459.5	Anordning för styrning av en hållare med en på hållaren glidbart monterad dörr för ett fordon	Faiveley SA Saint-Quen FR	89-09-08	88-09-14 FR 8811970	0359640
B65H 29/58	89117985.5	Iläggingsanordning för ark	Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-6900 Heidelberg 1 DE	89-09-28	88-10-27 DE 3836571	0370206

## Europeiska patent

Förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och vari översättning till svenska ingivits till det svenska patentverket. En var får inkomma med invändning mot meddelat europeiskt patent till det europeiska patentverket inom nio månader från det kungörelsen om beslutet att meddela det europeiska patentet publicerats av det europeiska patentverket. Invändning skall göras skriftligen och innehålla de skäl på vilka den grundas. Den skall anses ingiven först då invändningsavgiften erlagts.

Tryckta exemplar av översättningen finns vanligtvis att tillgå hos patentverket inom cirka en månad från detta tidningsnummers utgivningsdag.

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A01B 13/08	85113070.8	Anordning och förfarande för uppbrytning, igenbyggnad, gödning och återställande av odlingsmark	Zinck, Eugen D-6550 Bad Kreuznach DE	90-05-16	0180088
A01B 79/00	85113070.8	Anordning och förfarande för uppbrytning, igenbyggnad, gödning och återställande av odlingsmark	Zinck, Eugen D-6550 Bad Kreuznach DE	90-05-16	0180088
A01C 7/04	87102514.4	Såmaskin för enstaka korn	Powilleit, Hansherger, Dipl.-Ing. D-4000 Düsseldorf 12 DE	90-05-16	0238865
A01C 23/02	85113070.8	Anordning och förfarande för uppbrytning, igenbyggnad, gödning och återställande av odlingsmark	Zinck, Eugen D-6550 Bad Kreuznach DE	90-05-16	0180088
A01D 34/66	86440047.8	Slättermaskin	KUHN S.A. F-67700 Saverne FR	90-05-02	0206965
A01M 13/00	86401859.3	Papper som avger en aktiv förening medelst förbränning och avgivningsanordning vari papperet användes	SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS F-75181 Paris Cédex 04 FR	90-08-08	0217696
A01N 25/20	86401859.3	Papper som avger en aktiv förening medelst förbränning och avgivningsanordning vari papperet användes	SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS F-75181 Paris Cédex 04 FR	90-08-08	0217696
A01N 43/647	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
A01N 43/653	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
A22C 11/08	87105353.4	Pump, speciellt för stela massor	Karl Schnell Maschinenfabrik D-7065 Winterbach DE	90-08-08	0250735
A23J 1/20	85111063.5	Förfarande för framställning av en lösning av mjölk- och/eller kolostralimmunoglobuliner	Biotest Pharma GmbH D-6000 Frankfurt 71 DE	90-08-08	0173999
A43B 9/00	86303773.5	Sätt att framställa en sko	AUTRY INDUSTRIES, INC Dallas Texas 75229 US	90-08-08	0206510
A46B 9/04	86107274.2	Tandborste	Kao Corporation Chuo-Ku Tokyo 103 JP	90-08-08	0247224
A46D 1/00	86107274.2	Tandborste	Kao Corporation Chuo-Ku Tokyo 103 JP	90-08-08	0247224
A47B 47/05	86402545.7	Aggregat av profilelement och anslutningsdelar för tillverkning av möbler	Stoltz, Jean F-77116 Ury FR	90-05-02	0226496
A47B 96/14	86402545.7	Aggregat av profilelement och anslutningsdelar för tillverkning av möbler	Stoltz, Jean F-77116 Ury FR	90-05-02	0226496
A47J 27/04	87420175.9	Ängstekapparat med vridspett	Jovanovic, Dragomir F-38000 Pont-de-Claix Isère FR	90-05-16	0251947
A47J 37/04	87420175.9	Ängstekapparat med vridspett	Jovanovic, Dragomir F-38000 Pont-de-Claix Isère FR	90-05-16	0251947
A47J 37/12	86101019.7	Temperaturreglaranordning speciellt för vätskor eller gaser	E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer D-7519 Oberderdingen DE	90-08-08	0230496
A61B 5/02	85304912.0	Bärbar elektrokardiografisk övervakningsanordning	PURDUE RESEARCH FOUNDATION West Lafayette Indiana 47907 US	90-05-30	0170448
A61B 5/04	85304912.0	Bärbar elektrokardiografisk övervakningsanordning	PURDUE RESEARCH FOUNDATION West Lafayette Indiana 47907 US	90-05-30	0170448
A61B 19/00	86112832.0	Icke-vävd kirurgisk svamp med röntgenpåvisbara element	CHICOPEE New Brunswick New Jersey 08903 US	90-08-08	0215475
A61F 2/02	85303541.8	Kollaberbar filterkorg	WILLIAM COOK, EUROPE S/A DK-4632 Bjaeverskov DK	90-07-25	0165713
A61F 2/30	85902523.1	Metod och apparat för att preparera ett självhårdande tvåkomponents pulver/vätskebindemedel	LABOR FUR EXPERIMENTELLE CHIRURGIE, SCHWEIZERISCHES FORSCHUNGSINSTITUT CH-7270 Davos CH	90-05-02	0229754
A61F 2/30	86903313.4	Implantatkropp med överdrag	Plasmainvent AG CH-6300 Zug CH	90-08-08	0222853
A61F 2/46	85902523.1	Metod och apparat för att preparera ett självhårdande tvåkomponents pulver/vätskebindemedel	LABOR FUR EXPERIMENTELLE CHIRURGIE, SCHWEIZERISCHES FORSCHUNGSINSTITUT CH-7270 Davos CH	90-05-02	0229754

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61F 9/00	86400192.0	Kirurgisk apparat för modifierande av krökningen hos ögats hornhinna	SYNTHELABO F-75013 Paris FR Azema, Alain F-06000 Nice FR Arneodo, Jacques F-06000 Nice FR Botineau, Jean F-06100 Nice FR Crozaon, Philippe F-06000 Nice FR Moulin, Gérard F-06000 Nice FR	90-08-08	0191688
A61F 13/15	86111934.5	Luftbildad torvskiva	JOHNSON & JOHNSON New Brunswick, NJ 08933-7003 US	90-08-08	0220422
A61F 13/20	86112832.0	Icke-vävd kirurgisk svamp med röntgenpåvisbara element	CHICOPEE New Brunswick New Jersey 08903 US	90-08-08	0215475
A61K 9/10	85106926.0	Läkemedelhaltigt bärarsystem för peroral användning	Dr. Rentschler Arzneimittel GmbH & Co. D-7958 Laupheim DE	90-08-08	0167825
A61K 9/50	85106926.0	Läkemedelhaltigt bärarsystem för peroral användning	Dr. Rentschler Arzneimittel GmbH & Co. D-7958 Laupheim DE	90-08-08	0167825
A61K 9/50	85400921.4	Lipofila derivat av muramylpeptider med egenskaperna att aktivera makrofager, kompositioner som innehåller dem och ett förfarande för framställning av dem	ANVAR Agence Nationale de Valorisation de la Recherche F-75436 Paris Cédex 09 FR	90-08-08	0165123
A61K 31/15	85309446.4	Anti-östrogena hydrazoner	Morgan, Lee Roy New Orleans, Louisiana 70122 US	90-05-16	0187039
A61K 31/16	85906030.3	Nya kolsyrastrar	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0207097
A61K 31/16	86101299.5	Bicykloalkyl-, tricykloalkyl-, azabicykloalkyl- och azatricykloalkylamider	G.D. Searle & Co. Skokie Illinois 60076 US	90-07-25	0190684
A61K 31/265	85906030.3	Nya kolsyrastrar	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0207097
A61K 31/27	85906030.3	Nya kolsyrastrar	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0207097
A61K 31/34	85116657.9	Allylaminer	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC. Cincinnati Ohio 45215-6300 US	90-08-08	0186915
A61K 31/38	85116658.7	Allylaminer	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC. Cincinnati Ohio 45215-6300 US	90-08-08	0187390
A61K 31/40	86102155.8	Bi-2H-pyrroli(di)ndioner	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0192255
A61K 31/40	86308208.7	Heterocykliska aminoföreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0224332
A61K 31/415	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbningar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
A61K 31/425	85307055.5	Förbättrad sammansättning av antiinflammatoriska läkemedel	PFIZER INC. New York, N.Y. 10017 US	90-06-13	0178121
A61K 31/43	86302745.4	6-(1-acyl-1-hydroximetyl)penicillansyraderivat	PFIZER INC. New York, N.Y. 10017 US	90-08-01	0201221
A61K 31/435	86101299.5	Bicykloalkyl-, tricykloalkyl-, azabicykloalkyl- och azatricykloalkylamider	G.D. Searle & Co. Skokie Illinois 60076 US	90-07-25	0190684
A61K 31/44	85309446.4	Anti-östrogena hydrazoner	Morgan, Lee Roy New Orleans, Louisiana 70122 US	90-05-16	0187039
A61K 31/52	87100747.2	Läkemedelskombination	Dr. Rentschler Arzneimittel GmbH & Co. D-7958 Laupheim DE	90-08-08	0234262
A61K 31/54	85307055.5	Förbättrad sammansättning av antiinflammatoriska läkemedel	PFIZER INC. New York, N.Y. 10017 US	90-06-13	0178121
A61K 31/575	85303839.6	Organiska cykloartentyl-, cyklobryl- och 24-metylen-cykloartantylestrar, förfaranden för framställning därav och hypolipidiska kompositioner som innehåller dem	AMANO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Nagoya-shi Aichi-ken JP	90-08-08	0166542
A61K 31/65	85308664.3	Stabil komposition, som innehåller minocyklin, för behandling av peridontala sjukdomar	SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA Takatsuki-shi Osaka-fu JP LEDERLE (JAPAN) LTD. Chuo-ku Tokyo JP	90-08-08	0184389
A61K 31/73	86903331.6	Depolymeriserade hexosaminoglukansulfater med antitrombotisk, fibrinolytisk, antiinflammatorisk aktivitet, deras framställningsförfarande och relaterade farmaceutiska kompositioner	OPOCRIN S.p.A. LABORATORIO FARMACOBIOLOGICO I-41040 Corlo (Modena) IT	90-08-08	0221977
A61K 35/14	86306582.7	Användning av dsRNA i tillverkning av en sammansättning för användning i behandlingen av tillstånd orsakade av retrovirus eller T-cell lymfotrofa virus	HEM RESEARCH, INC. Rockville, MD 20852 US	90-08-08	0213921
A61K 35/20	85111063.5	Förfarande för framställning av en lösning av mjölk- och/eller kolostrallimmunoglobuliner	Biotest Pharma GmbH D-6000 Frankfurt 71 DE	90-08-08	0173999

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
A61K 37/02	85400921.4	Lipofila derivat av muramylpeptider med egenskaperna att aktivera makrofager, kompositioner som innehåller dem och ett förfarande för framställning av dem	ANVAR Agence Nationale de Valorisation de la Recherche F-75436 Paris Cédex 09 FR	90-08-08	0165123
A61K 37/54	85904013.1	Polypeptid och polypeptidkomposition	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	90-08-08	0191061
A61K 37/66	86306582.7	Användning av dsRNA i tillverkning av en sammansättning för användning i behandlingen av tillstånd orsakade av retrovirus eller T-cell lymfotrofa virus	HEM RESEARCH, INC. Rockville, MD 20852 US	90-08-08	0213921
A61K 39/29	85113597.0	Sätt att rena HBsAg	GREEN CROSS CORPORATION Osaka-shi Osaka JP	90-08-08	0179485
A61K 39/395	85111063.5	Förfarande för framställning av en lösning av mjölk- och/eller kolostrallimmunoglobuliner	Biotest Pharma GmbH D-6000 Frankfurt 71 DE	90-08-08	0173999
A61K 39/395	85308922.5	Förfaranden för framställning av högradigt renande, gamma-globuliner fria från hepatitis-B-virusinfektionsämnen	ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC. New Brunswick New Jersey 08933-7003 US	90-08-08	0186360
A61K 47/00	85308664.3	Stabil komposition, som innehåller minocyklin, för behandling av peridontala sjukdomar	SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA Takatsuki-shi Osaka-fu JP LEDERLE (JAPAN) LTD. Chuo-ku Tokyo JP	90-08-08	0184389
A61K 49/02	86105715.6	99mC(III) myocardialt avbildningsmedel, som är icke reducerbart in vivo	THE UNIVERSITY OF CINCINNATI Cincinnati Ohio 45221-0627 US	90-08-08	0201005
A61L 2/04	84300316.1	Förfarande för värmebehandling av blodkoagulationsfaktor VIII	GREEN CROSS CORPORATION Osaka 541 JP	90-08-08	0117064
A61L 9/00	86107513.3	Sätt att förläna akrylprodukter antimikrobiell aktivitet	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0204312
A61L 15/00	86111934.5	Luftbildad torvskiva	JOHNSON & JOHNSON New Brunswick, NJ 08933-7003 US	90-08-08	0220422
A61L 15/00	86112832.0	Icke-vävd kirurgisk svamp med röntgenpåvisbara element	CHICOPPEE New Brunswick New Jersey 08903 US	90-08-08	0215475
A61L 15/16	85904272.3	Anordning för applicering i sårkaviteter	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0194274
A61L 17/00	86107513.3	Sätt att förläna akrylprodukter antimikrobiell aktivitet	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0204312
A61L 27/00	86903313.4	Implantatkropp med överdrag	Plasmainvent AG CH-6300 Zug CH	90-08-08	0222853
A61L 29/00	86107513.3	Sätt att förläna akrylprodukter antimikrobiell aktivitet	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0204312
A61M 1/10	84114324.1	Magnetisk rotorlagring	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. D-8000 München 19 DE	90-05-23	0150320
A61M 1/28	85301011.4	Peritoneal dialys och kompositioner för användning däri	M L Laboratories plc London W1R 7PD GB	90-05-02	0153164
A61M 1/30	86116330.1	Dialysanordning	B. Braun-SSC AG CH-6020 Emmenbrücke CH	90-08-08	0229271
A61M 5/20	86201690.4	Automatisk spruta	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V. NL-1381 CP Weesp NL	90-08-08	0219899
A61M 5/24	86201690.4	Automatisk spruta	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V. NL-1381 CP Weesp NL	90-08-08	0219899
A61M 25/00	86902364.8	Urinvägskateter	THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER Manchester. M13 9PL GB	90-08-08	0255821
A61M 27/00	85904272.3	Anordning för applicering i sårkaviteter	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0194274
A61M 37/00	85904272.3	Anordning för applicering i sårkaviteter	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0194274
A63C 11/02	85106684.5	Anordning för att hålla skidor	Meir, Oren Tel Aviv IL	90-08-08	0191891
B01D 1/16	88108464.4	Förstoftningstorkat emulsionspolymerisat	Röhm GmbH D-6100 Darmstadt 1 DE	90-08-08	0294663
B01D 3/28	85201152.7	Kolonn och process för kontaktgas/vätska	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag NL	90-08-08	0169611

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B01D 11/02	85102915.7	Förfarande för återvinning av rodium ur oxosyntesreaktionsprodukter	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-08-08	0156253
B01D 45/12	86890153.9	Anordning för stoftavskiljning ur gaser	VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft A-1011 Wien AT	90-08-08	0207927
B01D 53/34	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
B01F 15/02	85105428.8	Anordning för inblandning av ett första granulat i ett andra granulat	Tetra Pak Holdings & Finance S.A. CH-1009 Pully CH	90-08-08	0162357
B01F 15/04	85105428.8	Anordning för inblandning av ett första granulat i ett andra granulat	Tetra Pak Holdings & Finance S.A. CH-1009 Pully CH	90-08-08	0162357
B01J 8/38	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
B01J 23/90	85102915.7	Förfarande för återvinning av rodium ur oxosyntesreaktionsprodukter	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-08-08	0156253
B01J 31/18	86400528.5	Katalytiskt system, förfarande för framställning av detta samt dess användning vid framställning av aldehyder	EXXON CHEMICAL PATENTS INC. Linden New Jersey 07036 US	90-08-08	0196253
B01J 31/40	85102915.7	Förfarande för återvinning av rodium ur oxosyntesreaktionsprodukter	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-08-08	0156253
B03B 9/06	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
B04B 5/04	87304159.4	Rotor av kompositivt material	BECKMAN INSTRUMENTS, INC. Fullerton California 92634 US	90-08-08	0290686
B04B 7/08	87304159.4	Rotor av kompositivt material	BECKMAN INSTRUMENTS, INC. Fullerton California 92634 US	90-08-08	0290686
B04C 5/13	86890153.9	Anordning för stoftavskiljning ur gaser	VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft A-1011 Wien AT	90-08-08	0207927
B05B 7/22	86112122.6	Vakuumpasmasprutanläggning	THE PERKIN-ELMER CORPORATION Norwalk Connecticut 06859-0181 US	90-08-08	0262235
B05B 13/04	86112122.6	Vakuumpasmasprutanläggning	THE PERKIN-ELMER CORPORATION Norwalk Connecticut 06859-0181 US	90-08-08	0262235
B05C 1/06	86102417.2	Anordning för applicering av en grundfärg på en plastprofil eller liknande	Helling Kunststoffwerk GmbH & Co. D-4517 Hilter DE	90-08-08	0199925
B05C 21/00	87306956.1	Maskeringselement	NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD. Tokai-shi Aichi JP	90-05-16	0257872
B05D 1/32	87306956.1	Maskeringselement	NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD. Tokai-shi Aichi JP	90-05-16	0257872
B07B 1/15	86903002.3	Förbättring i skivaster för effektivitet vid silning av träflis	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	90-07-18	0295239
B07B 7/086	86903538.6	Anordning för att klassificera eller separera fasta material	MAGYAR ALUMINIUMIPARI TRÖSZT H-1133 Budapest HU	90-08-08	0233194
B07C 1/00	85307537.2	Interaktivt kuverteringssystem	PITNEY BOWES, INC. Stamford Connecticut 06926 US	90-08-08	0180386
B21B 37/02	85107045.8	Förfarande för korrektion av tjockleksprofilen av ett valsat band i en flervalsvalslinje	Hoesch Stahl Aktiengesellschaft D-4600 Dortmund 1 DE	90-08-08	0175844
B22D 11/06	88730032.5	Gjutanordning för gjutning av band av metall, i synnerhet stål	MANNESMANN Aktiengesellschaft D-4000 Düsseldorf 1 DE	90-08-08	0283425
B22D 11/08	86118083.4	Förfarande och anordning för anslutning av en ny gjutsträng i en stränggjutningsanläggning	Dislich, Margrit, Dr. D-4330 Mülheim/Ruhr DE	90-08-08	0231520
B23B 27/16	86850231.1	Skär för spånskärande bearbetning	SECO TOOLS AB S-773 01 Fagersta SE	90-04-25	0208668
B23H 7/08	85106388.3	Trådelektrod för användning vid trådelektrourladdningsbearbetning	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Osaka-shi Osaka 541 JP	90-08-08	0165502
B23K 9/12	86116178.4	Transportanordning för svetstrådmattning i svetsanläggningar	KUKA Schweissanlagen & Roboter GmbH D-8900 Augsburg DE	90-08-08	0224822
B23P 15/28	86308540.3	Förfarande för tillverkning av ett borrämne	DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED Johannesburg Transvaal ZA Toshiba Tungaloy Co., Ltd. Kawasaki, Kanagawa 210 JP	90-08-08	0223474

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B23Q 1/06	83302378.1	Förfaringssätt för att manövrera ett maskinverktyg	LESLIE HARTRIDGE LIMITED Buckingham Buckinghamshire MK18 1EF GB	90-08-08	0093575
B23Q 1/20	84101778.3	Träbearbetningsmaskin	Josef Scheppach Maschinenfabrik GmbH & Co. D-8873 Ichenhausen DE	90-08-08	0117505
B23Q 3/12	87400289.2	Ytbytessystem på icke-löstagbart arbetscentrum för löstagbara spännidon och/eller löstagbara hållare, såsom dornar, verktyghållare och liknande	SANDVIK-TOBLER S.A. F-95380 Louvres FR	90-05-02	0238373
B23Q 3/157	86107158.7	Verktygsmaskin	Chiron-Werke GmbH D-7200 Tuttlingen DE	90-08-01	0205030
B24D 5/12	88101061.5	Klyvanordning för uppdelning av framförallt djupfrysta block av livsmedel, såsom fisk	NIENSTEDT, Heinz D-4350 Recklinghausen DE	90-05-09	0280047
B25B 23/16	87401044.0	Märkningsanordning för verktyg med platt skaft, särskilt för nycklar och liknande	FACOM, Soci t dite: F-91423 Morangis Cédex FR	90-08-08	0246144
B25B 29/02	87400779.2	Gripanordning för spänning av bultar	FRAMATOME F-92400 Courbevoie FR	90-08-08	0242273
B25C 1/14	86810504.0	Krutfastdrivet bultfastverktyg	HILTI Aktiengesellschaft FL-9494 Schaan LI	90-08-08	0223740
B25G 1/00	87401044.0	Märkningsanordning för verktyg med platt skaft, särskilt för nycklar och liknande	FACOM, Soci t dite: F-91423 Morangis Cédex FR	90-08-08	0246144
B25J 17/02	86112122.6	Vakuumplasmastrutanläggning	THE PERKIN-ELMER CORPORATION Norwalk Connecticut 06859-0181 US	90-08-08	0262235
B25J 19/00	86112122.6	Vakuumplasmastrutanläggning	THE PERKIN-ELMER CORPORATION Norwalk Connecticut 06859-0181 US	90-08-08	0262235
B26D 3/22	88101061.5	Klyvanordning för uppdelning av framförallt djupfrysta block av livsmedel, såsom fisk	NIENSTEDT, Heinz D-4350 Recklinghausen DE	90-05-09	0280047
B27B 5/22	84101778.3	Träbearbetningsmaskin	Josef Scheppach Maschinenfabrik GmbH & Co. D-8873 Ichenhausen DE	90-08-08	0117505
B27N 5/00	86113821.2	Förfarande att tillverka en formad träprodukt	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Aichi-ken 471 JP	90-08-08	0223039
B28B 1/08	84302891.1	Förfarande och glidformanordning för att gjuta föremål av betong	OY PARTEK AB SF-37801 Toijala FI	90-08-08	0125825
B28B 3/20	84302891.1	Förfarande och glidformanordning för att gjuta föremål av betong	OY PARTEK AB SF-37801 Toijala FI	90-08-08	0125825
B29C 33/14	86307513.1	Anordning för rotationsgjutning av ett plastfoder för en tank med en öppningsarmaturdel	ESSEF Corporation Mentor Ohio 44060 US	90-06-06	0223367
B29C 41/20	86307513.1	Anordning för rotationsgjutning av ett plastfoder för en tank med en öppningsarmaturdel	ESSEF Corporation Mentor Ohio 44060 US	90-06-06	0223367
B29C 67/14	87105237.9	Förfarande för att forma en armerad konstruktion i ett stycke med sektioner som sträcker sig i olika riktningar	THE BUDD COMPANY Troy, MI 48084 US	90-08-08	0243751
B29C 67/18	86114572.0	Plast-formmaterial med tillformade eller informade gummielastiska delar	WOCO Franz-Josef Wolf & Co. D-6483 Bad Soden-Salmünster DE	90-08-08	0224702
B29D 24/00	87105237.9	Förfarande för att forma en armerad konstruktion i ett stycke med sektioner som sträcker sig i olika riktningar	THE BUDD COMPANY Troy, MI 48084 US	90-08-08	0243751
B30B 11/22	87102819.7	Strängsprutningstycke för tillverkning av platta produkter	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. CH-1800 Vevey CH	90-08-08	0240699
B30B 15/16	82302372.6	Press	LESLIE HARTRIDGE LIMITED Buckingham Buckinghamshire MK18 1EF GB	90-08-08	0076556
B31B 39/00	84903944.1	Isotermisk förpackning	WEBER, Jean-Pierre CH-1224 Chêne-Bougeries CH	90-05-02	0199716
B31F 1/07	86105999.6	Maskin för ytbehandling av kontinuerliga varubanan, i synnerhet för pressning av mönster	Jean Heidemann GmbH Co KG D-5000 Köln 30 DE	90-08-08	0244492
B32B 27/08	86402436.9	Föremål erhållna av ett laminat och förfarande för framställning därav	NORSOLOR S.A. F-92080 Paris la Défense Cédex 5 FR	90-08-08	0222663
B32B 27/08	86906540.9	Högtemperaturglidmedel för polyolefinfilm	BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation) Deerfield Illinois 60015 US	90-05-09	0240563
B41F 7/00	87115144.5	Falsapparat med en anordning för tvärperforering	M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-6050 Offenbach/Main DE	90-08-08	0264846
B41F 13/60	87115144.5	Falsapparat med en anordning för tvärperforering	M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft D-6050 Offenbach/Main DE	90-08-08	0264846
B41F 33/00	84110310.4	Färgtryckningskontroll medelst halvtonskontrollområden	KOLLMORGEN CORPORATION Simsbury, CT 06070 US	90-08-08	0136542

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B41J 2/01	85303317.3	Förfarande för påläggning av en komposition på ett substrat och en komposition för användning därvid	WILLETT INTERNATIONAL LIMITED High Wycombe Bucks HP13 6EQ GB	90-08-08	0167247
B41J 2/045	86106502.7	Anordning för generering av vätskedroppar	SWEDÖT SYSTEM AB S-415 02 Göteborg SE	90-08-08	0205883
B41J 5/10	86112653.0	Anordning för lutningsinställning av tangentbord	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0216274
B41J 11/58	86200889.3	Fleranvändbar kassett för en printer	NV Philips ' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	90-05-02	0203665
B41J 17/32	86200889.3	Fleranvändbar kassett för en printer	NV Philips ' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	90-05-02	0203665
B41M 5/26	87303831.9	Termografiskt överföringstryck	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0247737
B42D 15/02	86400316.5	Sätt att skydda säkerhetsdokument	Mouchotte, Daniel Etienne Georges F-06220 Golfe Juan FR	90-05-23	0192567
B43M 3/04	85307537.2	Interaktivt kuverteringssystem	PITNEY BOWES, INC. Stamford Connecticut 06926 US	90-08-08	0180386
B44C 7/02	84401954.7	Förfarande för användning av lainatskivor för uppbyggnad av våningsinnerväggar, dekorationer, möbelement och liknande	Aarka Paris FR Polyrey Velizy-Villacoublay FR	90-05-02	0136954
B60B 7/06	87118035.2	Hållare för en fordonshjulsida	Emil Ziegler Metallwarenfabrik GmbH & Co KG D-7313 Reichenbach/Fils DE	90-08-08	0271038
B60D 5/00	86105487.2	Byggelement för övergångsskyddsanordningar för fordon, särskilt skenbundna fordon, som skall ledbart sammankopplas	HUBNER Gummi- und Kunststoff GmbH D-3500 Kassel-Bettenhausen 1 DE	90-08-08	0202483
B60G 17/00	84300370.8	Fordonsupphängningssystem	Group Lotus plc Norwich GB	90-08-08	0114757
B60G 17/00	86905727.3	Apparat maskin eller anordning med minst två stela förbindelseledar och förfarande för drift av en dylik apparat maskin eller anordning	Pfister GmbH D-8900 Augsburg DE	90-05-09	0241493
B60H 1/22	86110470.1	Rumsvärmeapparat för små rum	Philipp Kreis GmbH & Co TRUMA-Gerätebau Putzbrunn DE	90-07-11	0254760
B60J 1/17	88103859.0	Skivinfattning	Gebr. Happich GmbH D-5600 Wuppertal 1 DE	90-06-20	0282919
B60J 7/12	84110917.6	Vikbart skyddstak	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-05-09	0140100
B60K 5/04	88105791.3	Lagring av en förbränningsmotor	Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft D-7000 Stuttgart 40 DE	90-08-08	0297226
B60K 5/12	86115538.0	Tvåkammarmotorlager	Firma Carl Freudenberg D-6940 Weinheim/Bergstrasse DE	90-08-08	0248943
B60K 26/02	85106084.8	System för styrning av drivhjulsslirning	ROBERT BOSCH GMBH D-7000 Stuttgart 1 DE	90-08-08	0166178
B60K 41/24	87302859.1	Förfarande för att styra AMT-system innefattande hjullåsningsskänkning och tolerans	EATON CORPORATION Cleveland Ohio 44114 US	90-08-08	0241215
B60P 3/00	87101686.1	Fordon för transport av föremål	Eilgass, Louis CH-1470 Estavayer-le-lac CH	90-05-02	0233562
B60R 11/00	87116608.8	Anordning för fasthållning av ett hölje vid ett bärelement, speciellt för motorfordon	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0273163
B60R 13/06	88103859.0	Skivinfattning	Gebr. Happich GmbH D-5600 Wuppertal 1 DE	90-06-20	0282919
B60R 22/22	83106081.9	Säkerhetsbältesförankringsanordning för motorfordon	ITT INDUSTRIES INC. New York, NY 10022 US	90-08-08	0098458
B60R 25/04	85116052.3	Stölskyddsanordning för motorfordon	VALEO NEIMAN F-78290 CROISSY-SUR-SEINE FR	90-05-09	0191934
B60S 1/48	87102218.2	Torkar/tvättar-system för strålkastare	NISSAN MOTOR CO., LTD. Yokohama-shi Kanagawa-ken 221 JP	90-08-08	0233632
B60S 1/60	87102218.2	Torkar/tvättar-system för strålkastare	NISSAN MOTOR CO., LTD. Yokohama-shi Kanagawa-ken 221 JP	90-08-08	0233632
B60T 7/12	85106084.8	System för styrning av drivhjulsslirning	ROBERT BOSCH GMBH D-7000 Stuttgart 1 DE	90-08-08	0166178
B60T 8/66	85106084.8	System för styrning av drivhjulsslirning	ROBERT BOSCH GMBH D-7000 Stuttgart 1 DE	90-08-08	0166178
B60T 15/18	85109786.5	Trevägs-backventil	ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation) Morristown New Jersey 07960 US	90-08-08	0173867
B61B 7/04	87402194.2	Lufttransportanläggning med två bärande och dragande kablar och med förskjutna kabelskivor	POMAGALSKI S.A. F-38600 Fontaine FR	90-05-02	0263035

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
B61B 12/10	87402194.2	Lufttransportanläggning med två bärande och dragande kablar och med förskjutna kabelskivor	POMAGALSKI S.A. F-38600 Fontaine FR	90-05-02	0263035
B61B 12/12	87402194.2	Lufttransportanläggning med två bärande och dragande kablar och med förskjutna kabelskivor	POMAGALSKI S.A. F-38600 Fontaine FR	90-05-02	0263035
B61D 17/20	86105487.2	Byggelement för övergångsskyddsanordningar för fordon, särskilt skenbundna fordon, som skall ledbart sammankopplas	HUBNER Gummi- und Kunststoff GmbH D-3500 Kassel-Bettenhausen 1 DE	90-08-08	0202483
B64D 11/06	86102429.7	Eldfast flygpassagerarsäte	METZELER SCHAUM GMBH D-8940 Memmingen DE	90-06-06	0193165
B65B 27/06	87810019.7	Anordning för bindning av ett trådknippe på en upplindningsanordning	Maillefer S.A. CH-1024 Ecublens Canton de Vaud CH	90-05-23	0230398
B65D 5/70	87102475.8	Förpackningsbehållare försedd med öppningsanordning	AB Tetra Pak S-221 86 Lund SE	90-08-08	0235709
B65D 30/10	85905824.0	Fleixibel behållare för fluider	OY Fluid-Bag AB SF-67100 Karleby FI	90-08-08	0236326
B65D 33/36	84307122.6	Hopsjunkbar behållare och förfarande för dess framställning	The Coca-Cola Company Atlanta Georgia 30313 US	90-08-08	0138620
B65D 45/16	87104855.9	Tillslutningslock	Stäubli, Hugo CH-8810 Horgen CH Stäubli, Alfred CH-8810 Horgen CH	90-08-08	0240930
B65D 77/06	84307122.6	Hopsjunkbar behållare och förfarande för dess framställning	The Coca-Cola Company Atlanta Georgia 30313 US	90-08-08	0138620
B65D 81/32	86810563.6	Anordning för att hålla två olika ämnen och speciellt tvåkomponentsplast åtskilda fram till användningsögonblicket och då åstadkomma blandning av dessa	Intecser S.A. CH-6814 Cadempino CH	90-08-08	0225294
B65D 81/38	84903944.1	Isotermisk förpackning	WEBER, Jean-Pierre CH-1224 Chêne-Bougeries CH	90-05-02	0199716
B65D 83/00	84307122.6	Hopsjunkbar behållare och förfarande för dess framställning	The Coca-Cola Company Atlanta Georgia 30313 US	90-08-08	0138620
B65D 83/14	87101305.8	Dispenseringsanordning för flytande produkter	STACOS di Saulle Lorenzo e Pontarollo Luciana S.a.c. I-20090 Opera (Milano) IT	90-05-16	0235583
B65D 88/16	85905824.0	Fleixibel behållare för fluider	OY Fluid-Bag AB SF-67100 Karleby FI	90-08-08	0236326
B65D 90/00	84900160.7	Behållare	WEYERHAEUSER COMPANY Tacoma, WA 98477 US	90-05-02	0125307
B65D 90/00	86101818.2	Kopplingsstycke för ihopkoppling av containers	Conver Ingenieur-Technik GmbH & Co. KG D-2800 Bremen 14 DE	90-08-08	0233960
B65G 65/20	87303301.3	Materialhanteringssystem	GEC ALSTHOM MECHANICAL HANDLING LIMITED Whetstone Leicester LE8 3LH GB	90-08-08	0242194
B65G 65/48	85105428.8	Anordning för inblandning av ett första granulat i ett andra granulat	Tetra Pak Holdings & Finance S.A. CH-1009 Pully CH	90-08-08	0162357
B65G 67/60	87303301.3	Materialhanteringssystem	GEC ALSTHOM MECHANICAL HANDLING LIMITED Whetstone Leicester LE8 3LH GB	90-08-08	0242194
B66D 1/26	85113301.7	Vindspel	MANNESMANN Aktiengesellschaft D-4000 Düsseldorf 1 DE	90-08-08	0189525
B66D 1/72	88850088.1	Anordning vid en ankarvinsch	INDUSTRI LAMBERTSETER A/S N-1153 Oslo 11 NO	90-05-16	0284581
B66D 1/74	86305582.8	Vinsch	LEWMAR MARINE LIMITED Havant, Hampshire PO9 1JJ GB	90-05-09	0211556
B66D 3/26	85113301.7	Vindspel	MANNESMANN Aktiengesellschaft D-4000 Düsseldorf 1 DE	90-08-08	0189525
B66F 3/30	87900094.1	Hydraulisk cylinder-kolvenhet försedd med en mekanisk säkerhetsanordning, särskilt för motorfordonslyftanordningar av pantograftyp	Rossato, Eride I-30035 Ballo Di Mirano (Venice) IT	90-05-02	0293368
B66F 7/08	87900094.1	Hydraulisk cylinder-kolvenhet försedd med en mekanisk säkerhetsanordning, särskilt för motorfordonslyftanordningar av pantograftyp	Rossato, Eride I-30035 Ballo Di Mirano (Venice) IT	90-05-02	0293368
C01B 33/02	84110217.1	Förfarande för behandling av kisel och ferrokisel med slagg	WACKER-CHEMIE GMBH D-8000 München 22 DE	90-08-01	0141125
C01D 1/20	87850238.4	Förfarande för framställning av sulfidfri alkalilut	ALBY KEMI AB S-774 00 Avesta SE	90-05-09	0258196
C02F 1/70	88300002.8	Utfloädesbehandling	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0276044
C02F 1/72	88300002.8	Utfloädesbehandling	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0276044
C02F 1/76	88300002.8	Utfloädesbehandling	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0276044

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C04B 35/48	85114512.8	Eldfast, tixotrop vibrationsmassa samt förfarande för vibrationsinfodring av metallurgiska kärl med denna massa	Martin & Pagenstecher GmbH D-5000 Köln 80 DE	90-05-16	0188688
C04B 35/66	85114512.8	Eldfast, tixotrop vibrationsmassa samt förfarande för vibrationsinfodring av metallurgiska kärl med denna massa	Martin & Pagenstecher GmbH D-5000 Köln 80 DE	90-05-16	0188688
C04B 41/45	86100448.9	Förfarande för höjning av hållfastheten hos en porös kropp	IMCHEMIE Steinkonservierungen GmbH & Co. KG D-5630 Remscheid DE	90-05-16	0192038
C04B 41/62	86100448.9	Förfarande för höjning av hållfastheten hos en porös kropp	IMCHEMIE Steinkonservierungen GmbH & Co. KG D-5630 Remscheid DE	90-05-16	0192038
C05D 9/02	86430050.4	Förfarande för uppnående av komplexa ferrisalter av alfa, alfa'-(1,2-etandihylodimin)-bis(5-karboxi-2-hydroxibensenättik)-syra, med följande allmänna formel I	ERCROS S.A. ES-08007 Barcelona ES	90-06-27	0230199
C05F 7/00	85114214.1	Förfarande och anläggning för omhändertagande och utnyttjande av rens, flytämnen och avloppsslam	Abel, Günther D-7900 Ulm DE Seefelder, Josef D-8965 Wertach/Allgäu DE	90-05-02	0181615
C05F 9/00	85114214.1	Förfarande och anläggning för omhändertagande och utnyttjande av rens, flytämnen och avloppsslam	Abel, Günther D-7900 Ulm DE Seefelder, Josef D-8965 Wertach/Allgäu DE	90-05-02	0181615
C05F 9/02	86850281.6	Komposteringsanordning för olika organiska sopor och komposteringsanordning för att genomföra metoden	ROLATE OY SF-00210 Helsinki 21 FI	90-08-08	0221866
C06D 3/00	86401859.3	Papper som avger en aktiv förening medelst förbränning och avgivningsanordning vari papperet användes	SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS F-75181 Paris Cédex 04 FR	90-08-08	0217696
C07B 45/06	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07C 29/16	85102915.7	Förfarande för återvinning av rodium ur oxosyntesreaktionsprodukter	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-08-08	0156253
C07C 43/23	86308207.9	Förfarande för framställning fav heterocykliska föreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0221725
C07C 43/313	88401028.1	Flour-halogen-1-dioxa-3,6-dicyklo (4.1.0)heptan, förfarande för dess framställning och användning	RHONE-POULENC CHIMIE F-92408 Courbevoie Cédex FR	90-08-08	0290319
C07C 45/00	86400528.5	Katalytiskt system, förfarande för framställning av detta samt dess användning vid framställning av aldehyder	EXXON CHEMICAL PATENTS INC. Linden New Jersey 07036 US	90-08-08	0196253
C07C 45/50	85102915.7	Förfarande för återvinning av rodium ur oxosyntesreaktionsprodukter	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE	90-08-08	0156253
C07C 49/82	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 49/83	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 49/84	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 51/41	86430050.4	Förfarande för uppnående av komplexa ferrisalter av alfa, alfa'-(1,2-etandihylodimin)-bis(5-karboxi-2-hydroxibensenättik)-syra, med följande allmänna formel I	ERCROS S.A. ES-08007 Barcelona ES	90-06-27	0230199
C07C 59/84	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 59/90	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 69/00	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 205/12	86115223.9	Antimikrobiella jodoniumylid-föreningar	The Dow Chemical Company Midland Mich US	90-05-16	0225478
C07C 215/00	87401086.1	Smörjmedel och nya polyfluorerade föreningar använda såsom tillsatser	ATOCHEM F-92800 Puteaux FR	90-08-08	0248697
C07C 219/00	87401086.1	Smörjmedel och nya polyfluorerade föreningar använda såsom tillsatser	ATOCHEM F-92800 Puteaux FR	90-08-08	0248697
C07C 225/16	86902384.6	Fotoinitiatörer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07C 229/76	86430050.4	Förfarande för uppnående av komplexa ferrisalter av alfa,alfa'-(1,2-etandihyodimin)-bis(5-karboxi-2-hydroxibensenättik)-syra, med följande allmänna formel I	ERCROS S.A. ES-08007 Barcelona ES	90-06-27	0230199
C07C 233/01	85906030.3	Nya kolsyrastrar	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0207097
C07C 251/74	85309446.4	Anti-östrogena hydrazoner	Morgan, Lee Roy New Orleans, Louisiana 70122 US	90-05-16	0187039
C07C 269/00	84111244.4	Förfarande för framställning av herbicidiskt aktiva fenylkarbamater och herbicidkompositioner som innehåller desamma	BEROL NOBEL (SUISSE) S.A. CH-1700 Fribourg CH	90-05-23	0142670
C07C 303/00	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07C 309/04	86902384.6	Fotoinitiorer vid fotopolymerisering	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG D-6100 Darmstadt DE	90-08-08	0216884
C07C 315/02	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07C 317/14	86115223.9	Antimikrobiella jodoniumylid-föreningar	The Dow Chemical Company Midland Mich US	90-05-16	0225478
C07C 321/24	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07C 323/31	86101299.5	Bicykloalkyl-, tricykloalkyl-, azabicykloalkyl- och azatricykloalkylamider	G.D. Searle & Co. Skokie Illinois 60076 US	90-07-25	0190684
C07D 207/273	86102155.8	Bi-2H-pyrroli(di)ndioner	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0192255
C07D 207/38	86102155.8	Bi-2H-pyrroli(di)ndioner	CIBA-GEIGY AG CH-4002 Basel CH	90-08-08	0192255
C07D 213/53	85309446.4	Anti-östrogena hydrazoner	Morgan, Lee Roy New Orleans, Louisiana 70122 US	90-05-16	0187039
C07D 213/65	85309446.4	Anti-östrogena hydrazoner	Morgan, Lee Roy New Orleans, Louisiana 70122 US	90-05-16	0187039
C07D 213/70	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07D 231/20	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbingar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
C07D 231/22	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbingar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
C07D 231/26	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbingar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
C07D 231/28	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbingar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
C07D 231/56	86106817.9	Profylaktiskt och terapeutiska medel mot cirkulationsrubbingar	MITSUBISHI KASEI CORPORATION Tokyo 100 JP	90-08-08	0208874
C07D 249/06	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
C07D 249/08	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
C07D 249/12	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
C07D 249/14	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
C07D 295/18	86101299.5	Bicykloalkyl-, tricykloalkyl-, azabicykloalkyl- och azatricykloalkylamider	G.D. Searle & Co. Skokie Illinois 60076 US	90-07-25	0190684
C07D 307/52	85116657.9	Allylaminer	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC. Cincinnati Ohio 45215-6300 US	90-08-08	0186915
C07D 311/16	86907006.0	7-amino-4-metylkumarin-3-karboxialkylderivat och fluorescerande konjugat därav	BIOCARB AB S-223 70 Lund SE	90-08-08	0277139
C07D 311/58	86308208.7	Heterocykliska aminosföreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0224332

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C07D 317/30	86307345.8	Förfarande för framställning av mellanprodukter för 1-karbapenemer och 1-karbasefemer	THE UNIVERSITY OF NOTRE DAME du LAC South Bend Indiana US	90-08-08	0218415
C07D 319/14	88401028.1	Flour-halogen-1-dioxa-3,6-dicyklo (4.1.0)heptan, förfarande för dess framställning och användning	RHONE-POULENC CHIMIE F-92408 Courbevoie Cédex FR	90-08-08	0290319
C07D 319/20	86308207.9	Förfarande för framställning fav heterocykliska föreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0221725
C07D 333/20	85116658.7	Allylaminer	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC. Cincinnati Ohio 45215-6300 US	90-08-08	0187390
C07D 333/34	83302750.1	Förfarande för nukleofilisk substitution av oaktiverade aromatiska och heteroaromatiska substrat	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0094821
C07D 401/12	85201763.1	Heterocykliska herbicider	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag N	90-06-06	0185401
C07D 417/06	86307345.8	Förfarande för framställning av mellanprodukter för 1-karbapenemer och 1-karbasefemer	THE UNIVERSITY OF NOTRE DAME du LAC South Bend Indiana US	90-08-08	0218415
C07D 453/02	86101299.5	Bicykloalkyl-, tricykloalkyl-, azabicykloalkyl- och azatricykloalkylamider	G.D. Searle & Co. Skokie Illinois 60076 US	90-07-25	0190684
C07D 491/052	86308208.7	Heterocykliska aminosföreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0224332
C07D 491/056	86308207.9	Förfarande för framställning fav heterocykliska föreningar	GLAXO GROUP LIMITED London W1Y 8DH GB	90-08-08	0221725
C07D 499/00	86302745.4	6-(1-acyl-1-hydroximetyl)penicillansyraderivat	PFIZER INC. New York, N.Y. 10017 US	90-08-01	0201221
C07F 5/02	86307345.8	Förfarande för framställning av mellanprodukter för 1-karbapenemer och 1-karbasefemer	THE UNIVERSITY OF NOTRE DAME du LAC South Bend Indiana US	90-08-08	0218415
C07F 7/08	87870059.0	Katalytiskt förfarande för framställning av kiselkolväten	MONSANTO COMPANY St. Louis, Missouri 63167 US	90-05-16	0245229
C07F 7/12	85101980.2	2-substituerade 1,3-butadienderivat och förfarande för framställning därav	NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	90-05-02	0154867
C07F 7/18	85101980.2	2-substituerade 1,3-butadienderivat och förfarande för framställning därav	NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. Chiyoda-ku Tokyo JP	90-05-02	0154867
C07F 13/00	86105715.6	99mC(III) myocardialt avbildningsmedel, som är icke reducerbart in vivo	THE UNIVERSITY OF CINCINNATI Cincinnati Ohio 45221-0627 US	90-08-08	0201005
C07H 15/234	86201663.1	Sätt vid selektiv syntes av amikacin	Pierrel S.p.A. I-80100 Napoli IT	90-08-08	0218292
C07H 21/00	85110454.7	Förfarande för upprepning av syntetiska oligonukleotider	Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) D-3300 Braunschweig-Stöckheim DE	90-08-08	0174525
C07H 21/04	85309020.7	Förfarande för stabilisering av extrakromosomala element i bakterier under odling, extra-kromosomala element, transformerade bakterier och ett förfarande för framställning av en önskad produkt i transformerade bakterier	NOVO-NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	90-08-08	0185512
C07H 21/04	85904013.1	Polypeptid och polypeptidkomposition	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	90-08-08	0191061
C07J 5/00	85303839.6	Organiska cykloartenyl-, cyklobryl- och 24-metylen-cykloartenylestrar, förfaranden för framställning därav och hypolipidemiska kompositioner som innehåller dem	AMANO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Nagoya-shi Aichi-ken JP	90-08-08	0166542
C07K 9/00	85400921.4	Lipofila derivat av muramylpeptider med egenskaperna att aktivera makrofager, kompositioner som innehåller dem och ett förfarande för framställning av dem	ANVAR Agence Nationale de Valorisation de la Recherche F-75436 Paris Cédex 09 FR	90-08-08	0165123
C07K 13/00	85904013.1	Polypeptid och polypeptidkomposition	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	90-08-08	0191061
C08B 37/00	86903331.6	Depolymeriserade hexosaminoglukansulfater med antitrombotisk, fibrinolytisk, antiinflammatorisk aktivitet, deras framställningsförfarande och relaterade farmaceutiska kompositioner	OPOCRIN S.p.A. LABORATORIO FARMACOBIOLOGICO I-41040 Corlo (Modena) IT	90-08-08	0221977
C08B 37/10	86903331.6	Depolymeriserade hexosaminoglukansulfater med antitrombotisk, fibrinolytisk, antiinflammatorisk aktivitet, deras framställningsförfarande och relaterade farmaceutiska kompositioner	OPOCRIN S.p.A. LABORATORIO FARMACOBIOLOGICO I-41040 Corlo (Modena) IT	90-08-08	0221977
C08F 2/06	84105413.3	Sampolymerer av meta- eller para-isopropenyl-alfa,alfa-dimetylbensylisocyanat och metod för deras framställning med användning av friradikalinitiator	AMERICAN CYANAMID COMPANY Stamford Connecticut 06904-0060 US	90-05-16	0130323
C08F 212/14	84105413.3	Sampolymerer av meta- eller para-isopropenyl-alfa,alfa-dimetylbensylisocyanat och metod för deras framställning med användning av friradikalinitiator	AMERICAN CYANAMID COMPANY Stamford Connecticut 06904-0060 US	90-05-16	0130323

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C08F 220/28	86301302.5	Fluorerade polyakrylater och polyakrylamider med en reglerad tvärbindningsgrad och förfarande för framställning därav	AUSIMONT S.r.l. I-20100 Milano IT	90-05-02	0193370
C08F 220/44	86107513.3	Sätt att förläna akrylprodukter antimikrobiell aktivitet	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0204312
C08F 220/58	86301302.5	Fluorerade polyakrylater och polyakrylamider med en reglerad tvärbindningsgrad och förfarande för framställning därav	AUSIMONT S.r.l. I-20100 Milano IT	90-05-02	0193370
C08F 246/00	84105413.3	Sampolymerer av meta- eller para-isopropenyl-alfa,alfa-dimetylbenzylisocyanat och metod för deras framställning med användning av fri-radikalinitiator	AMERICAN CYANAMID COMPANY Stamford Connecticut 06904-0060 US	90-05-16	0130323
C08J 3/16	88108464.4	Förstoftningstorkat emulsionspolymerisat	Röhm GmbH D-6100 Darmstadt 1 DE	90-08-08	0294663
C08J 3/18	88108464.4	Förstoftningstorkat emulsionspolymerisat	Röhm GmbH D-6100 Darmstadt 1 DE	90-08-08	0294663
C08K 5/13	85107352.8	Hydrofoba polyamider	BAYER AG D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE	90-08-08	0166321
C08K 5/18	85107352.8	Hydrofoba polyamider	BAYER AG D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE	90-08-08	0166321
C08K 5/41	85107352.8	Hydrofoba polyamider	BAYER AG D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE	90-08-08	0166321
C08L 33/12	88108464.4	Förstoftningstorkat emulsionspolymerisat	Röhm GmbH D-6100 Darmstadt 1 DE	90-08-08	0294663
C08L 77/00	85107352.8	Hydrofoba polyamider	BAYER AG D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE	90-08-08	0166321
C08L 77/00	86906540.9	Högtemperaturglidmedel för polyolefinfilm	BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation) Deerfield Illinois 60015 US	90-05-09	0240563
C08L 95/00	87200629.1	Förfarande för framställning av ett kolvätehaltigt destillat och en återstod samt bitumenkompositioner innehållande en så framställd återstod	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag NL	90-08-08	0245888
C09D 5/08	87302131.5	Korrosionsdämpning	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0239288
C09D 5/10	86302090.5	Korrosionsinhiberande belägningskomposition	The British Petroleum Company p.l.c. London EC2Y 9BU GB	90-08-08	0196835
C09D 11/00	85303317.3	Förfarande för påläggning av en komposition på ett substrat och en komposition för användning därvid	WILLET INTERNATIONAL LIMITED High Wycombe Bucks HP13 6EQ GB	90-08-08	0167247
C09D 11/12	85303317.3	Förfarande för påläggning av en komposition på ett substrat och en komposition för användning därvid	WILLET INTERNATIONAL LIMITED High Wycombe Bucks HP13 6EQ GB	90-08-08	0167247
C10B 25/16	87107178.3	Koksugnslucka	Krupp Koppers GmbH D-4300 Essen 1 DE	90-08-01	0254831
C10G 1/00	87200629.1	Förfarande för framställning av ett kolvätehaltigt destillat och en återstod samt bitumenkompositioner innehållande en så framställd återstod	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. NL-2596 HR Den Haag NL	90-08-08	0245888
C10L 1/22	86105869.1	Dieselbränslekomposition	ETHYL CORPORATION Baton Rouge Louisiana 70801 US	90-05-02	0195462
C10M 133/08	87401086.1	Smörjmedel och nya polyfluorerade föreningar använda såsom tillsatser	ATOCHEM F-92800 Puteaux FR	90-08-08	0248697
C10M 159/12	85308431.7	Cykliskt karbonatmodifierade dispergermedelstillsatser	CHEVRON RESEARCH COMPANY San Francisco California 94120 US	90-08-08	0182657
C10M 169/06	85301462.9	Fettkomposition som innehåller en borförening och en hydroxiinnehållande tvål som förtjockningsmedel	MOBIL OIL CORPORATION New York New York 10017 US	90-08-08	0155131
C11D 3/37	86304625.6	Blekmedels- och vitmedelskomposition samt förfarande för framställning därav	The Clorox Company Oakland California 94612 US	90-08-08	0206718
C11D 3/386	87202386.6	Enzymatisk tvättkomposition	UNILEVER NV NL-3000 DK Rotterdam N	90-06-27	0271154
C11D 3/395	86304625.6	Blekmedels- och vitmedelskomposition samt förfarande för framställning därav	The Clorox Company Oakland California 94612 US	90-08-08	0206718
C11D 3/42	86304625.6	Blekmedels- och vitmedelskomposition samt förfarande för framställning därav	The Clorox Company Oakland California 94612 US	90-08-08	0206718
C12N 1/20	85309020.7	Förfarande för stabilisering av extrakromosomala element i bakterier under odling, extra-kromosomala element, transformerade bakterier och ett förfarande för framställning av en önskad produkt i transformerade bakterier	NOVO-NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	90-08-08	0185512
C12N 5/12	84303310.1	Monoklonala antikroppar mot lungcancer av typ icke-små celler	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary U.S. Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	90-08-08	0125928

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
C12N 15/00	85309020.7	Förfarande för stabilisering av extrakromosomala element i bakterier under odling, extra-kromosomala element, transformerade bakterier och ett förfarande för framställning av en önskad produkt i transformerade bakterier	NOVO-NORDISK A/S DK-2880 Bagsvaerd DK	90-08-08	0185512
C12N 15/00	85904013.1	Polypeptid och polypeptidkomposition	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	90-08-08	0191061
C12P 21/02	85113597.0	Sätt att rena HBsAg	GREEN CROSS CORPORATION Osaka-shi Osaka JP	90-08-08	0179485
C12P 21/02	85904013.1	Polypeptid och polypeptidkomposition	CELLTECH LIMITED Slough Berkshire SL1 4DY GB	90-08-08	0191061
C12P 21/08	84303310.1	Monoklonala antikroppar mot lungcancer av typ icke-små celler	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary U.S. Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	90-08-08	0125928
C21C 5/52	87401760.1	Förfarande kontinuerlig insmältning av skrot i en likströmsljusbågsugn samt ljusbågsugn för genomförande av förfarandet	CLECIM F-92402 Courbevoie Cedex FR	90-05-23	0269465
C21D 9/00	85300932.2	Anordning för upphettning av stålstycken	Kabushiki Kaisha Itoh Seitetsusho Tokyo JP	90-08-08	0175430
C22B 1/248	86104333.9	Förfarande för upparbetning av järnhaltiga, finkorniga avfall innehållande legeringselement, t ex krom i sexvärt oxidationsstadium, särskilt filterstof och/eller filterslam från ståltillverkning, framför allt från elek	Fritsch, Georg, Dr. D-4620 Castrop-Rauxel DE	90-08-08	0198302
C22B 7/02	86104333.9	Förfarande för upparbetning av järnhaltiga, finkorniga avfall innehållande legeringselement, t ex krom i sexvärt oxidationsstadium, särskilt filterstof och/eller filterslam från ståltillverkning, framför allt från elek	Fritsch, Georg, Dr. D-4620 Castrop-Rauxel DE	90-08-08	0198302
C23C 14/34	85106630.8	Apparat för beläggning av kärnbränslekutsar med brännbar absorbatör	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION Pittsburgh Pennsylvania 15222 US	90-08-08	0166256
C23F 3/06	86200920.6	Bad och förfarande för kemisk polering av ytor av rostfritt stål	SOLVAY & Cie (Soci t Anonyme) B-1050 Bruxelles BE	90-08-08	0206386
C23F 11/12	87302131.5	Korrosionsdämpning	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC London SW1P 3JF GB	90-08-08	0239288
C23F 11/18	86302090.5	Korrosionsinhiberande belägningskomposition	The British Petroleum Company p.l.c. London EC2Y 9BU GB	90-08-08	0196835
C25B 3/12	86400528.5	Katalytiskt system, förfarande för framställning av detta samt dess användning vid framställning av aldehyder	EXXON CHEMICAL PATENTS INC. Linden New Jersey 07036 US	90-08-08	0196253
C25B 15/00	86100193.1	Förfarande för att återställa strömmens effektivitet	ASAHI GLASS COMPANY LTD. Chiyoda-ku, Tokyo JP	90-05-16	0189056
C25C 1/20	88400716.2	Elektrokemiskt förfarande för återvinning av metalliskt rodium ur vattenlösningar av förbrukade katalysatorer	RHONE-POULENC SANTE F-92160 Antony FR	90-08-08	0288344
C25F 7/00	84114684.8	Anordning för elektropolering av innerytan på rörformiga kroppar	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-01	0146833
D01D 5/06	85890247.1	Förfarande för framställning av cellulosatrådar/-fibrer	Lenzing Aktiengesellschaft A-4860 Lenzing AT	90-05-02	0178293
D01F 2/00	85890247.1	Förfarande för framställning av cellulosatrådar/-fibrer	Lenzing Aktiengesellschaft A-4860 Lenzing AT	90-05-02	0178293
D01F 6/38	86107513.3	Sätt att förläna akrylprodukter antimikrobiell aktivitet	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0204312
D04H 1/42	87100335.6	Absorberande fiberkudde, speciellt för hygienartiklar	PEAUDOUCE F-59126 Linselles FR	90-08-08	0232729
D04H 1/46	87100335.6	Absorberande fiberkudde, speciellt för hygienartiklar	PEAUDOUCE F-59126 Linselles FR	90-08-08	0232729
D04H 5/08	86112832.0	Icke-vävd kirurgisk svamp med röntgenpåvisbara element	CHICOPEE New Brunswick New Jersey 08903 US	90-08-08	0215475
D05B 1/20	86105888.1	Överlocksymaskin	Jaguar Co., Ltd. Moriguchi-shi, Osaka-fu JP	90-08-08	0243519
D05B 65/00	86105888.1	Överlocksymaskin	Jaguar Co., Ltd. Moriguchi-shi, Osaka-fu JP	90-08-08	0243519
D06B 3/10	88102572.0	Förfarande och apparatur för kontinuerlig färgning och impregnering av slangformig vara	Brückner Apparatebau GmbH D-6120 Erbach/Odw. DE	90-06-06	0289719
D21B 1/02	86903002.3	Förbättring i skivrastrer för effektivitet vid silning av träflis	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	90-07-18	0295239
D21C 11/04	87850238.4	Förfarande för framställning av sulfidfri alkalilut	ALBY KEMI AB S-774 00 Avesta SE	90-05-09	0258196
D21F 3/04	86903750.7	Pressanordning för att pressa en rörlig bana	BELOIT CORPORATION Beloit Wisconsin 53511 US	90-07-25	0267186
D21F 7/04	86850403.6	Anordning för utklippning av en kantrensa ur en löpande pappersbana	FIBRON MACHINE CORPORATION New Westminster, B.C. V3L 5G4 CA	90-06-13	0226560

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
D21G 9/00	86850403.6	Anordning för utklippning av en kantrema ur en löpande pappersbana	FIBRON MACHINE CORPORATION New Westminster, B.C. V3L 5G4 CA	90-06-13	0226560
D21H 17/69	87307721.8	Fyllmedelskompositioner och deras användning vid framställning av fibrösa arkmaterial	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY Wilmington Delaware 19898 US	90-08-08	0261820
E01C 19/17	88400332.8	Anordning för att sprida en bituminös emulsion på en vägbana utan cirkulation av lastvagnar på det genom spridningen av emulsionen åstadkomna vidhäftande skiktet	SCREG ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS F-78065 St Quentin-en-Yvelines FR	90-08-08	0292337
E01C 19/21	88400332.8	Anordning för att sprida en bituminös emulsion på en vägbana utan cirkulation av lastvagnar på det genom spridningen av emulsionen åstadkomna vidhäftande skiktet	SCREG ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS F-78065 St Quentin-en-Yvelines FR	90-08-08	0292337
E01C 19/48	88400332.8	Anordning för att sprida en bituminös emulsion på en vägbana utan cirkulation av lastvagnar på det genom spridningen av emulsionen åstadkomna vidhäftande skiktet	SCREG ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS F-78065 St Quentin-en-Yvelines FR	90-08-08	0292337
E01C 23/04	88400332.8	Anordning för att sprida en bituminös emulsion på en vägbana utan cirkulation av lastvagnar på det genom spridningen av emulsionen åstadkomna vidhäftande skiktet	SCREG ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS F-78065 St Quentin-en-Yvelines FR	90-08-08	0292337
E01C 23/06	88400332.8	Anordning för att sprida en bituminös emulsion på en vägbana utan cirkulation av lastvagnar på det genom spridningen av emulsionen åstadkomna vidhäftande skiktet	SCREG ROUTES ET TRAVAUX PUBLICS F-78065 St Quentin-en-Yvelines FR	90-08-08	0292337
E01H 4/02	86112123.4	Snöfräs	Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH D-7900 Ulm (Donau) DE	90-08-08	0226711
E02D 17/20	87850010.7	Anordning för att stabilisera bulkmaterial, speciellt jordmassor	A/S PLATON N-3670 Notodden NO	90-08-08	0235101
E02D 27/36	85115725.5	Grundläggningselement för rörledningar	Immonen, Toimi Antero SF-13220 Hämeenlinna FI	90-08-08	0185297
E02D 27/46	85115725.5	Grundläggningselement för rörledningar	Immonen, Toimi Antero SF-13220 Hämeenlinna FI	90-08-08	0185297
E02D 29/10	85115725.5	Grundläggningselement för rörledningar	Immonen, Toimi Antero SF-13220 Hämeenlinna FI	90-08-08	0185297
E04B 1/26	85115774.3	Beslag	BULLDOG Beratungs- und Vertriebs-GmbH D-2808 Syke I DE	90-05-02	0189570
E04B 9/04	84401954.7	Förfarande för användning av lainatskivor för uppbyggnad av våningsinnerväggar, dekorationer, möbelement och liknande	Aarka Paris FR Polyrey Velizy-Villacoublay FR	90-05-02	0136954
E04C 2/34	85200344.1	Dubbelväggig skiva	ROLKAN N.V. B-9220 Merelbeke BE	90-08-08	0159058
E04C 2/36	85200344.1	Dubbelväggig skiva	ROLKAN N.V. B-9220 Merelbeke BE	90-08-08	0159058
E04C 2/40	85200344.1	Dubbelväggig skiva	ROLKAN N.V. B-9220 Merelbeke BE	90-08-08	0159058
E04C 3/18	85115774.3	Beslag	BULLDOG Beratungs- und Vertriebs-GmbH D-2808 Syke I DE	90-05-02	0189570
E04F 11/02	83108858.8	Fixeringsmekanism för trappstegsenheter, vilken underlättar höjdställning	Yamazaki, Keiichirou Tokyo-to JP	90-08-08	0106125
E04F 11/12	83108858.8	Fixeringsmekanism för trappstegsenheter, vilken underlättar höjdställning	Yamazaki, Keiichirou Tokyo-to JP	90-08-08	0106125
E04H 17/12	89102551.2	Stolplock	Hoesch Aktiengesellschaft D-4600 Dortmund I DE SCHWARZFELLER DRAHT + ZAUN GMBH D-4000 Düsseldorf DE	90-08-08	0340394
E05B 17/00	86905757.0	Anordning för användning vid upptining av frusna dörrlås	Palsson, Johannes Saemundur DK-2630 Taastrup DK	90-05-09	0239595
E06B 3/48	85200344.1	Dubbelväggig skiva	ROLKAN N.V. B-9220 Merelbeke BE	90-08-08	0159058
E06B 9/15	85200344.1	Dubbelväggig skiva	ROLKAN N.V. B-9220 Merelbeke BE	90-08-08	0159058
F01D 11/02	87107548.7	Beröringsfri tätning	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH D-8000 München 50 DE	90-08-08	0246665
F02D 41/00	85106084.8	System för styrning av drivhjulsslirning	ROBERT BOSCH GMBH D-7000 Stuttgart I DE	90-08-08	0166178
F02D 41/04	86117873.9	System för snabb korrigering av den till en värmekraftkälla med elektroniskt insprutningssystem tillförda bränsleblandningens styrka	WEBER S.r.l. I-10125 Torino IT	90-05-02	0230638
F02D 41/24	86117873.9	System för snabb korrigering av den till en värmekraftkälla med elektroniskt insprutningssystem tillförda bränsleblandningens styrka	WEBER S.r.l. I-10125 Torino IT	90-05-02	0230638
F02D 41/34	86117873.9	System för snabb korrigering av den till en värmekraftkälla med elektroniskt insprutningssystem tillförda bränsleblandningens styrka	WEBER S.r.l. I-10125 Torino IT	90-05-02	0230638

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F02F 7/00	86300518.7	Förbränningsmotor	FORD MOTOR COMPANY LIMITED Brentwood Essex CM13 3BW GB	90-08-08	0232570
F02G 1/053	85201697.1	Stirling-motor med kolvringenhet	Stirling Thermal Motors Inc. Ann Arbor Michigan 48104 US	90-05-02	0181021
F04B 15/02	87105353.4	Pump, speciellt för stela massor	Karl Schnell Maschinenfabrik D-7065 Winterbach DE	90-08-08	0250735
F04C 2/10	87105353.4	Pump, speciellt för stela massor	Karl Schnell Maschinenfabrik D-7065 Winterbach DE	90-08-08	0250735
F04C 11/00	87105353.4	Pump, speciellt för stela massor	Karl Schnell Maschinenfabrik D-7065 Winterbach DE	90-08-08	0250735
F15B 9/02	84420120.2	Proportionalföljarkolvslidventilsystem	Zeuner, Kenneth W. New Hope Pennsylvania 18938 US Zeuner, Steven K. Holland Pennsylvania 18966 US Zeuner, Thomas A. Holland Pennsylvania 18966 US	90-05-09	0134744
F15B 13/042	84420120.2	Proportionalföljarkolvslidventilsystem	Zeuner, Kenneth W. New Hope Pennsylvania 18938 US Zeuner, Steven K. Holland Pennsylvania 18966 US Zeuner, Thomas A. Holland Pennsylvania 18966 US	90-05-09	0134744
F15B 15/26	87900094.1	Hydraulisk cylinder-kolvenhet försedd med en mekanisk säkerhetsanordning, särskilt för motorfordonslyftanordningar av pantograftyp	Rossato, Eride I-30035 Ballo Di Mirano (Venice) IT	90-05-02	0293368
F16B 5/02	86730172.3	Bärande konstruktion av hopsättbara plåtdetaljer	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224432
F16B 33/00	86730172.3	Bärande konstruktion av hopsättbara plåtdetaljer	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224432
F16B 33/02	87400779.2	Gripanordning för spänning av bultar	FRAMATOME F-92400 Courbevoie FR	90-08-08	0242273
F16B 39/28	86730172.3	Bärande konstruktion av hopsättbara plåtdetaljer	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224432
F16B 39/34	87117536.0	Skruelement med invändig gängning och försett med en säkrings- och tätningsring av plast	Böllhoff & Co, GmbH & Co KG D-4800 Bielefeld 14 DE	90-08-08	0272495
F16B 45/00	86730046.9	Anslutningsanordning för anslagsmedel	RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co. D-7080 Aalen 1 DE	90-05-30	0194965
F16C 33/20	85105292.8	Lagermaterial och förfarande för tillverkning av nämnda lagermaterial	FEDERAL MOGUL CORPORATION Southfield Michigan 48034 US	90-08-08	0163937
F16C 33/61	87105226.2	Tvåradigt ringformigt, såsom profiltrådlager utformat snedrullningslager	Hoesch Aktiengesellschaft D-4600 Dortmund 1 DE	90-08-08	0243749
F16C 35/063	86100038.8	Spindelaxlar och förfarande för att fästa sådana vid lager	International Business Machines Corporation Armonk, N.Y. 10504 US	90-05-02	0193699
F16C 35/12	86100038.8	Spindelaxlar och förfarande för att fästa sådana vid lager	International Business Machines Corporation Armonk, N.Y. 10504 US	90-05-02	0193699
F16C 39/06	84114324.1	Magnetisk rotorlagring	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. D-8000 München 19 DE	90-05-23	0150320
F16D 3/50	87105623.0	Högelastisk axelkoppling	Maschinenfabrik Stromag GmbH D-4750 Unna DE	90-08-08	0245668
F16D 23/06	87100668.0	Spärrsynkroniseringsanordning för en kugghjulsväxellåda	Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft D-7000 Stuttgart 40 DE	90-08-08	0241640
F16F 9/00	88101730.5	Eleverbart eldvapen med en anordning för inställning av vapenrörets elevation	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG CH-8050 Zürich CH	90-07-25	0281767
F16F 13/00	86115538.0	Tvåkammarmotorlager	Firma Carl Freudenberg D-6940 Weinheim/Bergstrasse DE	90-08-08	0248943
F16F 13/00	87401195.0	Svängningsdämpande hydrauliskt stödlager	HUTCHINSON F-75008 Paris FR	90-08-08	0248714
F16F 15/12	86301172.2	Seriedämpare med långt slag för en kontinuerligt variabel transmission	Borg-Warner Automotive, Inc. Troy Michigan 48048 US	90-08-08	0196760
F16G 5/06	86109549.5	Kilrem och motsvarande transmission	INDUSTRIE PIRELLI S.p.A. I-20123 Milan IT	90-05-09	0215226
F16J 9/00	85201697.1	Stirling-motor med kolvringenhet	Stirling Thermal Motors Inc. Ann Arbor Michigan 48104 US	90-05-02	0181021
F16J 9/06	85201697.1	Stirling-motor med kolvringenhet	Stirling Thermal Motors Inc. Ann Arbor Michigan 48104 US	90-05-02	0181021

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
F16J 15/40	87107548.7	Beröringsfri tätning	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH D-8000 München 50 DE	90-08-08	0246665
F16J 15/447	87107548.7	Beröringsfri tätning	MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH D-8000 München 50 DE	90-08-08	0246665
F16K 11/07	84420120.2	Proportionalföljarkolvslidventilsystem	Zeuner, Kenneth W. New Hope Pennsylvania 18938 US Zeuner, Steven K. Holland Pennsylvania 18966 US Zeuner, Thomas A. Holland Pennsylvania 18966 US	90-05-09	0134744
F16L 9/12	86904185.5	Plaströr	Uponor N.V. Philipsburg Sint Maarten The Netherlands Antilles AN	90-08-08	0267907
F16P 3/14	86113581.2	Ljusstaket	AG für industrielle Elektronik AGIE Losone bei Locarno CH-6616 Losone/Locarno CH	90-06-06	0230517
F23C 11/04	87400719.8	Gasvärmepanna med pulserande förbränning	Societe Nationale Elf Aquitaine Societe Anonyme dite F-92400 Courbevoie FR MARECK B.V. NL-1071 DJ Amsterdam NL	90-08-08	0240429
F23D 17/00	85113687.9	Brännare	Von Roll AG Gerlafingen CH	90-05-02	0183978
F23G 5/02	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
F23G 5/30	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
F23G 5/46	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
F23J 15/00	85905822.4	Virvelskiktreaktor för termisk nedbrytning av avfall	Förster, Günther D-6300 Giessen DE Taetzner, Wolfgang, Dr. D-6050 Offenbach a.M. DE	90-05-09	0202285
F24C 3/00	86110470.1	Rumsvärmeapparat för små rum	Philipp Kreis GmbH & Co TRUMA-Gerätebau Putzbrunn DE	90-07-11	0254760
F24H 3/00	86110470.1	Rumsvärmeapparat för små rum	Philipp Kreis GmbH & Co TRUMA-Gerätebau Putzbrunn DE	90-07-11	0254760
F26B 3/04	84850119.3	Genomkörbar tork av kammartyp	TEKMA OY SF-15100 Lahti FI	90-08-08	0122902
F26B 3/22	87115330.0	Sätt och anordning för behandling av störtgods	Uhde GmbH D-4600 Dortmund 1 DE	90-08-08	0268819
F26B 9/06	84850119.3	Genomkörbar tork av kammartyp	TEKMA OY SF-15100 Lahti FI	90-08-08	0122902
F26B 15/16	84850119.3	Genomkörbar tork av kammartyp	TEKMA OY SF-15100 Lahti FI	90-08-08	0122902
F26B 17/26	87115330.0	Sätt och anordning för behandling av störtgods	Uhde GmbH D-4600 Dortmund 1 DE	90-08-08	0268819
F26B 23/00	87115330.0	Sätt och anordning för behandling av störtgods	Uhde GmbH D-4600 Dortmund 1 DE	90-08-08	0268819
F27B 3/08	87401760.1	Förfarande kontinuerlig insmältning av skrot i en likströmsljusbågsugn samt ljusbågsugn för genomförfarande av förfarandet	CLECIM F-92402 Courbevoie Codex FR	90-05-23	0269465
F27B 9/12	85300932.2	Anordning för upphettning av stålstycken	Kabushiki Kaisha Itoh Seitetsusho Tokyo JP	90-08-08	0175430
F27B 9/24	85113356.1	Stegbalkugn	ITALIMPIANTI Societ� Italiana Impianti p.a. I-16121 Genova IT	90-08-08	0183955
F27D 1/16	85114512.8	Eldfast, tixotrop vibrationsmassa samt förfarande för vibrationsinfodring av metallurgiska kärl med denna massa	Martin & Pagenstecher GmbH D-5000 Köln 80 DE	90-05-16	0188688
F41A 27/26	88101730.5	Eleverbart eldvapen med en anordning f�r inställning av vapenr�rets elevation	Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-B�hrle AG CH-8050 Z�rich CH	90-07-25	0281767
F41G 3/22	87402004.3	Hållare, servostyrd relativt rörelsen av en rörlig kropp i förhållande till en struktur, samt användbar för hj�lpvisir med stort synfält	THOMSON-CSF F-92800 Puteaux FR	90-08-08	0260198
F42B 17/00	86401832.0	Amfibiemotor	AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle F-75781 Paris C�dex 16 FR	90-08-08	0257163

# Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G01J 3/46	84110310.4	Färgtryckningskontroll medelst halvtionskontrollområden	KOLLMORGEN CORPORATION Simsbury, CT 06070 US	90-08-08	0136542
G01L 1/20	86905727.3	Apparat maskin eller anordning med minst två stela förbindelseledar och förfarande för drift av en dylik apparat maskin eller anordning	Pfister GmbH D-8900 Augsburg DE	90-05-09	0241493
G01N 21/59	84110310.4	Färgtryckningskontroll medelst halvtionskontrollområden	KOLLMORGEN CORPORATION Simsbury, CT 06070 US	90-08-08	0136542
G01N 25/14	86904229.1	Anordning för mätning av innehållet av icke kondenserbara substanser	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES E.N.S.I.A.A F-91305 Massy FR Etablissements J.E. DUPRAT S.A. F-63800 Cournon FR	90-04-25	0230441
G01N 33/48	85304170.5	Anordningar för användning vid kemiska testförfaranden	UNILEVER NV NL-3000 DK Rotterdam N	90-05-16	0170375
G01N 33/52	86111547.5	Testremor med en provabsorberande kapacitet som kan specificeras	MILES INC. Elkhart Indiana 46514 US	90-08-08	0212634
G01N 33/531	84303310.1	Monoklonala antikroppar mot lungcancer av typ icke-små celler	THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary U.S. Department of Commerce Springfield, Virginia 22161 US	90-08-08	0125928
G01N 33/533	86907006.0	7-amino-4-metylkumarin-3-karboxialkylderivat och fluorescerande konjugat därav	BIOCARB AB S-223 70 Lund SE	90-08-08	0277139
G01N 33/543	85304170.5	Anordningar för användning vid kemiska testförfaranden	UNILEVER NV NL-3000 DK Rotterdam N	90-05-16	0170375
G01R 15/02	86111876.8	Mättransformator för mätning av i en elektrisk ledare flytande ström	Landis & Gyr Betriebs AG CH-6301 Zug CH	90-06-13	0233988
G01R 21/133	86105830.3	Statisk elektricitetsmätare och förfarande för dess kalibrering	ZELLWEGER USTER AG CH-8610 Uster CH	90-08-08	0201019
G01R 33/022	84300333.6	Detektor för nedgrävda föremål	Scopemoor Limited London, WC2A 3BP GB	90-08-08	0125741
G01R 35/04	86105830.3	Statisk elektricitetsmätare och förfarande för dess kalibrering	ZELLWEGER USTER AG CH-8610 Uster CH	90-08-08	0201019
G01S 5/14	83307707.6	Mottagare för dopplerförskjutningsmätning	SPERRY MARINE INC. Charlottesville Virginia 22906 US	90-08-08	0115152
G01S 11/00	83307707.6	Mottagare för dopplerförskjutningsmätning	SPERRY MARINE INC. Charlottesville Virginia 22906 US	90-08-08	0115152
G01V 3/10	84300333.6	Detektor för nedgrävda föremål	Scopemoor Limited London, WC2A 3BP GB	90-08-08	0125741
G01V 3/165	84300333.6	Detektor för nedgrävda föremål	Scopemoor Limited London, WC2A 3BP GB	90-08-08	0125741
G02B 6/38	85104725.8	Anslutningsdon för optoledare	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0164531
G02F 1/137	85110523.9	Metod att driva flytande kristall-element	HITACHI, LTD. Chiyoda-ku, Tokyo 100 JP	90-08-08	0173246
G03B 27/20	86907051.6	Anordning för inriktning av en fotomask på ett tryckt ledningskort	M & T Chemicals Inc Woodbridge NJ US	90-07-04	0245434
G03F 7/022	84113094.1	Ljuskänslig blandning och sätt för framställning av negativa reliefkopior	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT D-6230 Frankfurt am Main 80 DE I.M.G. INDUSTRIA MATERIALI GRAFICI S.p.A. I-37020 Volargne di Dolcé IT	90-08-08	0141400
G03F 7/20	86907051.6	Anordning för inriktning av en fotomask på ett tryckt ledningskort	M & T Chemicals Inc Woodbridge NJ US	90-07-04	0245434
G04C 21/20	87903678.8	Väckarklocka med en väcksignalanordning och ett inställbart kontaktorgan för att sätta väcksignalanordningen i funktion	SCHOLER, Matthias CH-4938 Rohrbach b. Huttwil CH	90-05-02	0269684
G05D 23/275	86101019.7	Temperaturreglaranordning speciellt för vätskor eller gaser	E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer D-7519 Oberderdingen DE	90-08-08	0230496
G05D 23/30	86101019.7	Temperaturreglaranordning speciellt för vätskor eller gaser	E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer D-7519 Oberderdingen DE	90-08-08	0230496
G06F 3/06	84301724.5	Automatiskt lässystem för en perifer styrenhet	UNISYS CORPORATION Detroit Michigan 48232 US	90-08-08	0121364
G06F 11/22	86902804.3	Förfarande för övervakning av en databehandlingsenhet samt system för genomförande av förfarandet	NKT A/S DK-2605 Broendby DK	90-08-08	0221119
G06F 11/30	86902804.3	Förfarande för övervakning av en databehandlingsenhet samt system för genomförande av förfarandet	NKT A/S DK-2605 Broendby DK	90-08-08	0221119
G06F 13/12	84301724.5	Automatiskt lässystem för en perifer styrenhet	UNISYS CORPORATION Detroit Michigan 48232 US	90-08-08	0121364
G06F 13/28	86304504.3	Förfarande och apparat för att utföra datalästransaktioner med variabel längd	Hewlett-Packard Company Palo Alto California 94303-0890 US	90-08-08	0208430
G06F 13/32	86304504.3	Förfarande och apparat för att utföra datalästransaktioner med variabel längd	Hewlett-Packard Company Palo Alto California 94303-0890 US	90-08-08	0208430

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
G06K 7/14	84109846.0	Optisk anordning för att avkänna kodade symboler	OPTTEL SYSTEMS, INC. East Rochester New York 14445 US	90-05-02	0137966
G07F 3/00	84305100.4	Mynttestanordning	MARS INCORPORATED McLean Virginia 22101-3883 US	90-05-16	0134686
G07F 7/10	85401216.8	Förfarande och system för att koda och avkoda data, vilka överförs mellan en sändande anordning och en mottagande anordning	BULL S.A. F-75116 Paris FR	90-08-08	0172047
G07F 7/10	87401340.2	Sätt att genom ett yttre medium godkänna ett bärbart föremål exempelvis ett minneskort tillhörande detta medium	BULL CP8 F-78190 Trappes FR	90-08-08	0250309
G09F 3/00	87401044.0	Märkningsanordning för verktyg med platt skaft, särskilt för nycklar och liknande	FACOM, Soci t dite: F-91423 Morangis Cédex FR	90-08-08	0246144
G09F 13/00	84850130.0	Ett förfarande och en anläggning för tillverkning av en skylt med lysdioder	MARILLO AB S-441 38 Alingsås SE	90-07-25	0127598
G09F 13/22	84850130.0	Ett förfarande och en anläggning för tillverkning av en skylt med lysdioder	MARILLO AB S-441 38 Alingsås SE	90-07-25	0127598
G09G 3/18	85110523.9	Metod att driva flytande kristall-element	HITACHI, LTD. Chiyoda-ku, Tokyo 100 JP	90-08-08	0173246
G11B 7/24	86301302.5	Fluorerade polyakrylater och polyakrylamider med en reglerad tvärbindningsgrad och förfarande för framställning därav	AUSIMONT S.r.l. I-20100 Milano IT	90-05-02	0193370
G11B 15/60	86109026.4	Förfarande för smörjning av beståndsdelar hos kassetter innehållande magnetpapper	AUSIMONT S.r.l. I-20100 Milano IT	90-05-02	0211237
G11B 23/50	86109026.4	Förfarande för smörjning av beståndsdelar hos kassetter innehållande magnetpapper	AUSIMONT S.r.l. I-20100 Milano IT	90-05-02	0211237
G21C 3/62	85106630.8	Apparat för beläggning av kärnbränslekutsar med brännbar absorber	WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION Pittsburgh Pennsylvania 15222 US	90-08-08	0166256
G21C 7/10	87401273.5	Reglerknippe försett med demonterbara stavar för kärnbränslepatron	FRAMATOME F-92400 Courbevoie FR Compagnie Generale des Matieres Nucleaires (COGEMA) F-78141 Velizy-Villacoublay FR	90-08-08	0249544
G21F 9/00	84114684.8	Anordning för elektropolering av innerytan på rörformiga kroppar	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-01	0146833
H01F 40/06	86111876.8	Mättransformator för mätning av i en elektrisk ledare flytande ström	Landis & Gyr Betriebs AG CH-6301 Zug CH	90-06-13	0233988
H01H 50/54	86114809.6	Anordning för påbyggnad av en hjälpströmställare på ett motorskåp	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224046
H01H 50/66	86114809.6	Anordning för påbyggnad av en hjälpströmställare på ett motorskåp	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224046
H01M 2/02	87100595.5	Lock framställt av ett plastmaterial och som kan fastsättas på ackumulatorbehållare	Stocchiero, Olimpio I-36050 Montorso Vicentino IT	90-06-06	0231799
H01M 2/04	87100595.5	Lock framställt av ett plastmaterial och som kan fastsättas på ackumulatorbehållare	Stocchiero, Olimpio I-36050 Montorso Vicentino IT	90-06-06	0231799
H01M 2/18	86116289.9	Akkumulator som är skyddad mot uttrinning av syra	HAGEN Batterie AG D-4770 Soest DE	90-05-02	0228566
H01P 5/08	86402348.6	Kopplingsanordning mellan en linje med elektromagnetiska ytvågor och en yttre mikrobandlinje	THOMSON-CSF F-92800 Puteaux FR	90-08-08	0223673
H01R 13/64	86102926.2	Flerpoligt kontaktdon	C.A. Weidmüller GmbH & Co. D-4930 Detmold 14 DE	90-08-08	0235338
H02B 1/26	85111937.0	Kopplingskåp med ett av ramskänklar sammansatt ramstativ	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG D-6348 Herborn DE	90-08-08	0176890
H02H 3/38	86115409.4	Anordning för avgivande av datainformation för elkraftsystem	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210 JP	90-05-02	0224089
H02H 7/26	86115409.4	Anordning för avgivande av datainformation för elkraftsystem	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210 JP	90-05-02	0224089
H02K 29/00	85402140.9	Borstlös likströmsmotor	DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION Maynard, MA 01754 US	90-07-04	0182702
H02K 49/04	87400940.0	Ankare vid en elektromagnetisk bromsanordning	LABAVIA S.G.E. F-78180 Montigny le Bretonneux FR	90-08-08	0244307
H03K 19/094	86903101.3	TTL-CMOS-ingångsbuffert	AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH COMPANY New York, NY 10022 US	90-08-08	0223786
H04B 7/26	86201188.9	Sätt och anordning att söka en ledig kanal i en mobilradioanläggning	NV Philips ' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	90-05-02	0209185
H04K 1/00	86106999.5	Förfarande för krypterad radiotrafik	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0204226
H04L 9/00	85401216.8	Förfarande och system för att koda och avkoda data, vilka överförs mellan en sändande anordning och en mottagande anordning	BULL S.A. F-75116 Paris FR	90-08-08	0172047
H04L 9/00	87401340.2	Sätt att genom ett yttre medium godkänna ett bärbart föremål exempelvis ett minneskort tillhörande detta medium	BULL CP8 F-78190 Trappes FR	90-08-08	0250309
H04L 12/54	84105517.1	Telekommunikationssystem såväl för strömflödestrafik som för bitskurtrafik	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0126413

## Europeiska patent

(51) Klass	(86) Europeiskt ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(45) Meddelandedatum för det europeiska patentet	(87) Europeiskt publ nr
H04L 12/54	84110294.0	Digitalt telekommunikationssystem med anslutningsledningar i stjärnstruktur	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0143203
H04M 11/06	84105517.1	Telekommunikationssystem såväl för strömflödestrafik som för bitskurtrafik	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0126413
H04Q 7/04	86201188.9	Sätt och anordning att söka en ledig kanal i en mobilradioanläggning	NV Philips ' Gloeilampenfabrieken NL-5621 BA Eindhoven NL	90-05-02	0209185
H04Q 11/04	84105517.1	Telekommunikationssystem såväl för strömflödestrafik som för bitskurtrafik	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0126413
H04Q 11/04	84110294.0	Digitalt telekommunikationssystem med anslutningsledningar i stjärnstruktur	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0143203
H05B 1/02	86101019.7	Temperaturregulanordning speciellt för vätskor eller gaser	E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer D-7519 Oberderdingen DE	90-08-08	0230496
H05B 7/11	87401760.1	Förfarande kontinuerlig insmältning av skrot i en likströmsljusbågsugn samt ljusbågsugn för genomförfarande av förfarandet	CLECIM F-92402 Courbevoie Cedex FR	90-05-23	0269465
H05K 1/00	87109367.0	Grundlaminat för styva/böjbara ledningskort	Schoeller & Co. Elektronik GmbH D-3552 Wetter/Hessen DE Degussa Aktiengesellschaft D-6000 Frankfurt am Main 1 DE	90-08-08	0255607
H05K 3/00	87109368.8	Flerlagrigt ledningskort uppvisande styva och böjbara områden	Schoeller & Co. Elektronik GmbH D-3552 Wetter/Hessen DE Degussa Aktiengesellschaft D-6000 Frankfurt am Main 1 DE	90-08-08	0254082
H05K 3/42	87109368.8	Flerlagrigt ledningskort uppvisande styva och böjbara områden	Schoeller & Co. Elektronik GmbH D-3552 Wetter/Hessen DE Degussa Aktiengesellschaft D-6000 Frankfurt am Main 1 DE	90-08-08	0254082
H05K 5/00	85111937.0	Kopplingsskåp med ett av ramskänklar sammansatt ramstativ	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG D-6348 Herborn DE	90-08-08	0176890
H05K 7/18	85111937.0	Kopplingsskåp med ett av ramskänklar sammansatt ramstativ	Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG D-6348 Herborn DE	90-08-08	0176890
H05K 7/18	86730172.3	Bärande konstruktion av hopsättbara plåtdetaljer	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0224432
H05K 7/20	87116608.8	Anordning för fasthållning av ett hölje vid ett bärelement, speciellt för motorfordon	Siemens Aktiengesellschaft D-8000 München 2 DE	90-08-08	0273163

### Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A23C 3/03	81302954.3	Förbättringar i samband med lagring i färska flytande mjölkprodukter	Milk Marketing Board Thames Ditton GB	90-08-01	0043276
C08L 23/02 C08L 53/00	81401764.6	Kompositioner av polypropen med hög slaghållfasthet	BP Chimie SA Courbevoie FR	90-08-01	0052556

## Namnregister

Förteckning i alfabetisk ordning över sökande och uppfinnare som finns upptagna i de avsnitt, som föregår detta register.

(71)Sökande och/eller  
(72)Uppfinnare

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
<b>A</b>		
Aarka	84401954.7	B44C 7/02
Abel Günther	85114214.1	E04B 9/04
AC Greiff Ytbehandling AB	8701826-3	C05F 7/00
Acromedica AB	9002534-7	C05F 9/00
Acs T	8500040-4	B05B 5/02
ADC Telecommunications Inc	85850356.8	B05B 7/08
AEROSPATIALE Soci t	86401832.0	C07D 519/04
Nationale Industrielle	9002540-4	H01R 9/05
Ahlström Corp A	9002540-4	F42B 17/00
ALBY KEMI AB	87850238.4	C01D 1/20
ALLIED-SIGNAL INC. (a	85109786.5	D21C 11/04
Delaware corporation)	8802974-9	B60T 15/18
Almström Henrik	8406361-9	G01R 19/00
Amada Co Ltd	8503136-7	B23D 55/08
AMANO		B27B 13/00
PHARMACEUTICAL CO.		
LTD.	85303839.6	A61K 31/575
AMERICAN CYANAMID		C07J 5/00
COMPANY	84105413.3	C08F 2/06
AMERICAN TELEPHONE		C08F 212/14
AND TELEGRAPH		C08F 246/00
COMPANY	86903101.3	H03K 19/094
Andersch Björn	9002513-1	H03K 19/094
Andersson P	8800074-0	G01B 11/00
Andersson T	8803023-4	B65D 5/74
Andreasson S	8800211-8	F16C 25/06
Andrews D K	8504089-7	F04C 29/10
Annerstedt C	9002506-5	
ANVAR Agence Nationale de		
Valorisation de la Recherche	85400921.4	A61K 9/50
Arneodo Jacques		A61K 37/02
ASAHI GLASS COMPANY		C07K 9/00
LTD.	86400192.0	A61F 9/00
Asea Brown Boveri AB	86100193.1	C25B 15/00
	8803026-7	H01B 3/30
		H02K 3/40
	8803027-5	H01B 3/30
		H02K 3/40
Asa AB	8800640-8	E05B 21/00
		E05B 25/00
		E05B 63/02
		E05B 65/00
Atkeison C	9002516-4	
ATL Pty Ltd	8603806-4	G06F 15/28
ATOCHEM	87401086.1	C07C 215/00
AUSIMONT S.r.l.	86109026.4	C07C 219/00
	86301302.5	C10M 133/08
		G11B 15/60
		G11B 23/50
		C08F 220/28
		C08F 220/58
		G11B 7/24
AUTRY INDUSTRIES INC	86303773.5	A43B 9/00
Azema Alain	86400192.0	A61F 9/00
<b>B</b>		
Bastenhof D	7612237-3	F02M 59/26
Baurand G	8904300-4	H01H 61/013
BAXTER INTERNATIONAL		
INC. (a Delaware	86906540.9	B32B 27/08
corporation)		C08L 77/00
BAYER AG	85107352.8	C08K 5/13
		C08K 5/18
		C08K 5/41
		C08L 77/00
Be-Ge Förarmiljö AB	8900062-4	B60N 1/08
BECKMAN INSTRUMENTS		
INC.	87304159.4	B04B 5/04
BEERS INDUSTRIAL		B04B 7/08
DIAMOND DIVISION		
(PROPRIETARY)		
LIMITED DE	86308540.3	B23P 15/28
Bell M J	8603806-4	G06F 15/28
BELLWETHER INC.	89307090.4	D03D 47/24
		D03D 49/52
BELOIT CORPORATION	86903002.3	B07B 1/15
		D21B 1/02

(71)Sökande och/eller  
(72)Uppfinnare

Benson T P	86903750.7	D21F 3/04
Berdah J	88908505.6	F16C 13/00
Berglund Reidar	8504089-3	F04C 29/10
BEROL NOBEL (SUISSE) S.A.	8904300-4	H01H 61/013
Bertin P	8802788-3	E04B 1/76
Beuermann H	-	E04C 3/29
BIOCARB AB	9002499-3	C07C 269/00
Biotest Pharma GmbH	84111244.4	C07D 311/16
Björklund A	9002526-3	G01N 33/533
	86907006.0	A23J 1/20
		A61K 35/20
		A61K 39/395
	8803026-7	H01B 3/30
		H02K 3/40
	8803027-5	H01B 3/30
		H02K 3/40
Bobst SA	8401302-8	B65G 57/24
Boehm P		B65H 29/50
Bofors AB	8605458-2	C07D 311/56
Borg-Warner Automotive Inc.	8900070-7	F42B 13/32
BOSCH GMBH ROBERT	86301172.2	F16F 15/12
	85106084.8	B60K 26/02
		B60T 7/12
		B60T 8/66
		F02D 41/00
Boström Bernt	8900631-6	G06F 12/14
Botiveau Jean	86400192.0	A61F 9/00
Bouvier Alain Gabriel	9002518-0	
Braun-SSC AG B.	86116330.1	A61M 1/30
British Petroleum Company		
p.l.c. The	86302090.5	C09D 5/10
Brückner Apparatebau GmbH		C23F 11/18
Bruke R	88102572.0	D06B 3/10
Bränemark P-I	8800702-6	B65G 25/10
BUDD COMPANY THE	8800703-4	B65G 25/10
	8801886-6	A61C 8/00
	87105237.9	B29C 67/14
		B29D 24/00
BULL CP8	87401340.2	G07F 7/10
		H04L 9/00
BULL S.A.	85401216.8	G07F 7/10
		H04L 9/00
BULLDOG Beratungs- und		
Vertriebs-GmbH	85115774.3	E04B 1/26
Burk G		E04C 3/18
Burkdoll F B	9002531-3	
Butcher I	8601321-6	F42B 3/10
Bäckström G	8900087-1	A23G 9/18
	8803565-4	G08G 5/00
		H05B 37/00
Bärgman K	8704681-9	B66F 9/12
Böllhoff & Co GmbH & Co		
KG	87117536.0	F16B 39/34
<b>C</b>		
Carenzi A	9002500-8	
Carlsson B	9002519-8	
Carrick G S	8900087-1	A23G 9/18
Casagrande R	9002499-3	
Castaldi G	9002501-6	
Celleco Hedemora AB	9002516-4	
CELLTECH LIMITED	85904013.1	A61K 37/54
		C07H 21/04
		C07K 13/00
		C12N 15/00
		C12P 21/02
Centre International de		
Recherches Dermatologiques	89401023.0	A61K 7/48
C I R D		A61K 31/575
		C07J 9/00
Chemicals Inc M & T	86907051.6	G03B 27/20
		G03F 7/20
Chemische Fabrik Stockhausen		
GmbH	89114168.1	C07C 303/02
CHEVRON RESEARCH		C11C 3/00
COMPANY		C14C 9/02
Chiarino D	85308431.7	C10M 159/12
CHICOPEE	9002500-8	
	86112832.0	A61B 19/00
		A61F 13/20
		A61L 15/00
		D04H 5/08
Chiron-Werke GmbH	86107158.7	B23Q 3/157
Christensen Finn Redke	8700581-5	A61M 16/10
		A61M 16/22
CIBA-GEIGY AG	85906030.3	A61K 31/16
		A61K 31/265
		A61K 31/27
		C07C 233/01
	86102155.8	A61K 31/40
		C07D 207/273
		C07D 207/38

(21)Ansnr	(51)Klass
86903750.7	D21F 3/04
88908505.6	F16C 13/00
8504089-3	F04C 29/10
8904300-4	H01H 61/013
8802788-3	E04B 1/76
-	E04C 3/29
9002499-3	C07C 269/00
84111244.4	C07D 311/16
9002526-3	G01N 33/533
86907006.0	A23J 1/20
-	A61K 35/20
-	A61K 39/395
8803026-7	H01B 3/30
-	H02K 3/40
8803027-5	H01B 3/30
-	H02K 3/40
8401302-8	B65G 57/24
-	B65H 29/50
8605458-2	C07D 311/56
8900070-7	F42B 13/32
86301172.2	F16F 15/12
85106084.8	B60K 26/02
-	B60T 7/12
-	B60T 8/66
-	F02D 41/00
8900631-6	G06F 12/14
86400192.0	A61F 9/00
9002518-0	
86116330.1	A61M 1/30
86302090.5	C09D 5/10
-	C23F 11/18
88102572.0	D06B 3/10
8800702-6	B65G 25/10
8800703-4	B65G 25/10
8801886-6	A61C 8/00
87105237.9	B29C 67/14
-	B29D 24/00
87401340.2	G07F 7/10
-	H04L 9/00
85401216.8	G07F 7/10
-	H04L 9/00
85115774.3	E04B 1/26
-	E04C 3/18
9002531-3	
8601321-6	F42B 3/10
8900087-1	A23G 9/18
8803565-4	G08G 5/00
-	H05B 37/00
8704681-9	B66F 9/12
87117536.0	F16B 39/34
9002500-8	
9002519-8	
8900087-1	A23G 9/18
9002499-3	
9002501-6	
9002516-4	
85904013.1	A61K 37/54
-	C07H 21/04
-	C07K 13/00
-	C12N 15/00
-	C12P 21/02
89401023.0	A61K 7/48
-	A61K 31/575
-	C07J 9/00
86907051.6	G03B 27/20
-	G03F 7/20
89114168.1	C07C 303/02
-	C11C 3/00
-	C14C 9/02
85308431.7	C10M 159/12
9002500-8	
86112832.0	A61B 19/00
-	A61F 13/20
-	A61L 15/00
-	D04H 5/08
86107158.7	B23Q 3/157
8700581-5	A61M 16/10
-	A61M 16/22
85906030.3	A61K 31/16
-	A61K 31/265
-	A61K 31/27
-	C07C 233/01
86102155.8	A61K 31/40
-	C07D 207/273
-	C07D 207/38

(71)Sökande och/eller  
(72)Uppfinnare

Claesson Hans	8605135-6	B63B 21/38
CLECIM	87401760.1	C21C 5/52
		F27B 3/08
		H05B 7/11
Clorox Company The	86304625.6	C11D 3/37
		C11D 3/395
		C11D 3/42
Coca-Cola Company The	84307122.6	B65D 33/36
		B65D 77/06
		B65D 83/00
Colm Kenneth	8803608-2	A47G 19/22
		B65D 85/72
Conver Ingenieur-Technik		
GmbH & Co. KG	86101818.2	B65D 90/00
Crozaon Philippe	86400192.0	A61F 9/00
Csomor K	8601798-5	C07D 461/00
Czibula L	8601798-5	C07D 461/00
<b>D</b>		
DALMINE S.p.A.	89830425.8	E21B 17/042
		F16L 15/06
Danfoss AS	8401546-0	B60L 7/22
		H02P 3/18
Dart Industries Inc	8402516-2	B65D 25/28
Data Promeditech I N C AB	8601612-8	A61M 1/18
		B01D 63/02
		F28D 7/00
Debiopharm SA	9002522-2	
Degussa Aktiengesellschaft	87109367.0	H05K 1/00
	87109368.8	H05K 3/00
		H05K 3/42
Dehn R A	9002521-4	
Delmerico P E	9002528-9	E01F 15/00
Denman O S	8101261-9	F16F 7/12
Depauw J M	8904231-1	C03C 17/36
Depauw J-M	8904230-3	C03C 17/36
Didier-Werke AG	8103710-3	B01J 20/18
		C09K 5/00
		F28D 20/00
Digimoto of Sweden AB	8802844-4	H02P 3/18
DIGITAL EQUIPMENT		
CORPORATION	85402140.9	H02K 29/00
Dingfors K	8704005-1	B01D 53/12
Dislich Margrit Dr.	86118083.4	B22D 11/08
Dow Chemical Company The	86115223.9	C07C 205/12
		C07C 317/14
		F04C 29/10
Dowty Fuel Systems Ltd	8904014-1	A61M 16/12
Drägerwerk AG		
DUPHAR		
INTERNATIONAL		
RESEARCH B.V.	86201690.4	A61M 5/20
		A61M 5/24
<b>E</b>		
EATON CORPORATION	87302859.1	B60K 41/24
Eck M C	9002508-1	
ECOLE NATIONALE		
SUPERIEURE DES		
INDUSTRIES		
AGRICOLE ET		
ALIMENTAIRES		
E.N.S.I.A.A	86904229.1	G01N 25/14
Eide S	8600775-4	A47G 23/04
		A47G 23/08
Electrolux AB	8700244-0	A47L 13/24
		A47L 13/42
	8900077-2	A47L 15/42
	8900078-0	A47L 15/42
Elektro-Geräte Blanc u. Fischer		
E.G.O.	86101019.7	A47J 37/12
		G05D 23/275
		G05D 23/30
		H05B 1/02
Elf Aquitaine Societe Anonyme		
dite Societe Nationale	87400719.8	F23C 11/04
Ellgass Louis	87101686.1	B60P 3/00
Emve i Astorp AB	8800074-0	G01B 11/00
Energy Absorption Systems Inc	8101261-9	E01F 15/00
		F16F 7/12
Entwistle I D	8605458-2	C07D 311/56
ERCROS S.A.	86430050.4	C05D 9/02
		C07C 51/41
		C07C 229/76
Escher Wyss GmbH	8304005-5	D21F 1/02
Eskelinen P	8404917-0	D21F 5/00
		D21F 7/00
Espelage P M	8503179-7	H02P 5/41
ESSEF Corporation	86307513.1	B29C 33/14
		B29C 41/20
Essum AB	9002539-6	
Etablissements J.E. DUPRAT		
S.A.	86904229.1	G01N 25/14
ETHYL CORPORATION	86105869.1	C10L 1/22
Explosive Technology Inc	8601321-6	F42B 3/10
EXXON CHEMICAL		

# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
PATENTS INC.	86400528.5	B01J 31/18	Granlund D	8803044-0	B62D 55/18	INDUSTRI	88850088.1	B66D 1/72
	-	C07C 45/00	GREEN CROSS	84300316.1	A61L 2/04	LAMBERTSETER A/S		
	-	C25B 3/12	CORPORATION	85113597.0	A61K 39/29	INDUSTRIA MATERIALI	84113094.1	G03F 7/022
<b>F</b>				-	C12P 21/02	GRAFICI S.p.A. I.M.G.	86109549.5	F16G 5/06
Facit AB	8804519-0	B41J 3/46	Gromov I V	9002520-6	B60G 17/00	INDUSTRIE PIRELLI S.p.A.	86113581.2	F16P 3/14
FACOM Soci t dite:	87401044.0	B25B 23/16	Group Lotus plc	8800211-8	F16C 25/06	industrielle Elektronik AGIE	9002528-9	
	-	B25G 1/00	Gulbrandsen S	8803098-6	F24F 3/16	Losone bei Locarno AG für		
	-	G09F 3/00	Gyldeberg Gert	-	H01T 23/00	Ingles C T	8801886-6	A61C 8/00
Farkas M	8601798-5	C07D 461/00	Gyldeberg Mikael	8803098-6	F24F 3/16	Institute for Applied	86810563.6	B65D 81/32
FEDERAL MOGUL	85105292.8	F16C 33/20		-	H01T 23/00	Biotechnology The		
CORPORATION						Intecser S.A.	86100038.8	F16C 35/063
Ferranti International Signal	8603552-4	G01R 29/26	<b>H</b>	9000014-2	B65G 1/04	International Business	-	F16C 35/12
plc	8304081-6	F02M 35/02	Hackman Foodtec OY AB	86116289.9	H01M 2/18	Machines Corporation		
Fesina M I	-	F02M 35/10	HAGEN Batterie AG	9002523-0		ITALIMPIANTI SocietÖ	85113356.1	F27B 9/24
	-		Halder M	9002498-5		Italiana Impianti p.a.	8505413-8	H01R 13/52
FIBRON MACHINE	86850403.6	D21F 7/04	Hallberg Håkan	8702679-5	F42B 19/00	ITT Industries Inc	83106081.9	B60R 22/22
CORPORATION	-	D21G 9/00	Hank Carl-Rune	8601321-6	F42B 3/10	ITT INDUSTRIES INC.	8804694-1	A23L 1/305
	9002503-2		Hannagan H W	8803048-1	F15B 15/06	Iwano S	-	A23L 2/38
Fischer M	9002516-4		Hedvall L				-	A61K 31/195
Fjällström R	85905824.0	B65D 30/10	Heidemann GmbH Co KG			<b>J</b>		
Fluid-Bag AB OY	-	B65D 88/16	Jean	86105999.6	B31F 1/07	Jaguar Co. Ltd.	86105888.1	D05B 1/20
	9002535-4		Heijmer L	8804522-4	B05B 12/00		-	D05B 65/00
Flämig H	8801448-5	B60R 9/10	Heikkilä P	-	F04B 49/08	Janiszewski G	8802929-3	F16D 1/06
Flöe P				8904105-7	B65H 20/14		-	F16H 57/12
FORD MOTOR COMPANY	86300518.7	F02F 7/00	Heinegård C	-	B65H 23/02	Jansson L	9002496-9	
LIMITED	8601798-5	C07D 461/00	Helling Kunststoffwerk GmbH	8704005-1	B01D 53/12	Johannesson J	9002519-8	
Forgacs L	8602134-2	F16L 21/06	& Co.	86102417.2	B05C 1/06	Johannesson B	9002506-5	
Forslund Hasse	8800074-0	G01B 11/00	HEM RESEARCH INC.	86306582.7	A61K 35/14	Johansson H	8900070-7	F42B 13/32
Forssblad J	87400779.2	B25B 29/02		-	A61K 37/66	Johansson Krister	8801164-8	B65G 7/06
FRAMATOME	-	F16B 33/02	Hemo Spray & Pump AB	8804522-4	B05B 12/00		-	F16C 32/06
	87401273.5	G21C 7/10		-	F04B 49/08	Johansson L	8803026-7	H01B 3/30
				9002529-7			-	H02K 3/40
FRAUNHOFER-G-			Hennix Lars	86304504.3	G06F 13/28	Johansson Rune	8803027-5	H01B 3/30
ESELLSCHAFT ZUR	84114324.1	A61M 1/10	Hewlett-Packard Company	-	G06F 13/32		-	H02K 3/40
FÖRDERUNG DER	-	F16C 39/06		-	D21F 1/02		8801164-8	B65G 7/06
ANGEWANDTEN	86115538.0	B60K 5/12	Hildebrand O	8304005-5	A23G 9/18	JOHNSON & JOHNSON	8611934.5	F16C 32/06
FORSCHUNG E.V.	-	F16F 13/00	Hillman K P	8900087-1	B25C 1/14		-	A61F 13/15
	9002506-5		HILTI Aktiengesellschaft	9002512-3		Jokioinen I	8904105-7	A61L 15/00
Freudenberg Firma Carl	86115538.0	B32B 27/06	Hines W R	85110523.9	G02F 1/137		9002530-5	B65H 20/14
	-	D21H 1/40	HITACHI LTD.	-	G09G 3/18		9002536-2	B65H 23/02
	8900081-4	D21H 1/34	Hjert Leif	8803038-2	A01D 34/52	Jonsson Per-Henrik	87420175.9	A47J 27/04
	8900082-2	D21H 1/34	Hjertman B	9002510-7		Jonsson Stig	-	A47J 37/04
	86104333.9	C22B 1/248	Hjortsberg A	8803026-7	H01B 3/30	Jovanovic Dragomir	8803563-9	B01D 11/02
	-	C22B 7/02		-	H02K 3/40	Jähkel Gunnar	-	C02F 11/04
	9002516-4		HOECHST			<b>K</b>		
Frykhult R	85905822.4	B01D 53/34	AKTIENGESELLSCHAFT	84110917.6	B60J 7/12	KabiVitrum AB	9002510-7	
Förster Günther	-	B01J 8/38		84113094.1	G03F 7/022	Kabushiki Kaisha Itoh		
	-	B03B 9/06		85102915.7	B01D 11/02	Seitetsusho	85300932.2	C21D 9/00
	-	F23G 5/02		-	B01J 23/90		-	F27B 9/12
	-	F23G 5/30		-	B01J 31/40	KABUSHIKI KAISHA	86115409.4	H02H 3/38
	-	F23G 5/46		-	C07C 29/16	TOSHIBA	-	H02H 7/26
	-	F23J 15/00		-	C07C 45/50		8804694-1	A23L 1/305
<b>G</b>				87105226.2	F16C 33/61	Kadowaki T	-	A23L 2/38
G.D. Searle & Co.	86101299.5	A61K 31/16	Hoesch Aktiengesellschaft	89102551.2	E04H 17/12		-	A61K 31/195
	-	A61K 31/435		85107045.8	B21B 37/02	Kaiser J	9002503-2	
	-	C07C 323/31	Hoesch Stahl Aktiengesellschaft	8803026-7	H01B 3/30	Kamyr AB	8902956-5	D21C 9/04
	-	C07D 295/18	Holmström G	-	H02K 3/40	Kaneko T	8301565-1	A61K 9/08
	-	C07D 453/02		8803027-5	H01B 3/30		-	A61K 31/525
Gay S	8904300-4	H01H 61/013	Honty K	-	H02K 3/40	Kao Corporation	86107274.2	A46B 9/04
Gebr. Happich GmbH	88103859.0	B60J 1/17	Hoyois J C	8500040-4	C07D 519/04		-	A46D 1/00
	-	B60R 13/06	Hoyois J-C	8904231-1	C03C 17/36	Kappel J	9002533-9	E02D 27/01
GEC ALSTHOM			HUBNER Gummi- und	8904230-3	C03C 17/36	Karlsson Göran	8902760-1	B65H 20/14
MECHANICAL	87303301.3	B65G 65/20	Kunststoff GmbH	86105487.2	B60D 5/00	Karlstedt B	8904105-7	B65H 23/02
HANDLING LIMITED	-	B65G 67/60		-	B61D 17/20	Karpati E	8601798-5	C07D 461/00
General Electric Company	8503179-7	H02P 5/41	Hult Gunnar	9002507-3		Kerttula R	8404917-0	D21F 7/00
	9002512-3		Hult Lars	9002507-3			-	D21F 7/00
	9002521-4		Hutai H	9002531-3		Keskusosuuskunta Hankkija	9000016-7	A23K 1/14
General Kinematics	8406261-1	B02C 19/16	HUTCHINSON	87401195.0	F16F 13/00	Rehuteollisuus	-	A23N 17/00
Corporation			Håkansson S	9002539-6			9002503-2	
Generale des Matieres			Höganäs AB	9002538-8		Keuser K	8500040-4	C07D 519/04
Nucleaires (COGEMA)	87401273.5	G21C 7/10	Höglund Lennart	8900049-1	E01C 1/00	Keve T	8904014-1	A61M 16/12
Compagnie	8601798-5	C07D 461/00				Kisse S	8601798-5	C07D 461/00
Gere A	8101261-9	E01F 15/00	<b>I</b>	86100448.9	C04B 41/45	Kiss B	90630001.7	G01D 5/26
Gertz D C	-	F16F 7/12	IMCHEMIE	-	C04B 41/62	Kleinerman Marcos Y	-	G01K 11/18
			Steinkonservierungen GmbH	85115725.5	E02D 27/36		-	G01L 1/24
Gesellschaft für			& Co. KG	-	E02D 27/46	KOLLMORGEN	84110310.4	B41F 33/00
Biotechnologische Forschung	85110454.7	C07H 21/00	Immonen Toimi Antero	-	E02D 29/10	CORPORATION	-	G01J 3/46
mbH (GBF)	9002499-3			87302131.5	C09D 5/08		-	G01N 21/59
Giordano C	9002501-6		IMPERIAL CHEMICAL	-	C23F 11/12	Koninklijke PTT Nederland	90200189.0	H04L 12/56
	8904230-3	C03C 17/36	INDUSTRIES PLC	87303831.9	B41M 5/26	N.V.	9002520-6	
Glaverbel	8904231-1	C03C 17/36		88300002.8	C02F 1/70	Korokov I I	8704239-6	B60P 7/08
GLAXO GROUP LIMITED	86308207.9	C07C 43/23		-	C02F 1/72	Korpela M	8402403-3	D21F 3/00
	-	C07D 319/20		8601612-8	C02F 1/76	Koski E	-	D21F 3/02
	-	C07D 491/056		-	A61M 1/18	Kreidl J	8601798-5	C07D 461/00
	86308208.7	A61K 31/40	Inacio J	-	B01D 63/02	Kreis GmbH & Co		
	-	C07D 311/58		-	F28D 7/00			
	-	C07D 491/052						
Global Energi AB	9002519-8							
Godtfredsen W O	8404462-7	C07D 499/00						

# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
TRUMA-Gerätebau Philipp	86110470.1	B60H 1/22 F24C 3/00 F24H 3/00	Mangelsdorf J	8801395-8	G01B 11/00 G02B 27/18	N NAGOYA OILCHEMICAL CO. LTD.	87306956.1	B05C 21/00 B05D 1/32
Kropp H-E	8900070-7	F42B 13/32	MANNESMANN Aktiengesellschaft	85113301.7	B66D 1/26 B66D 3/26 B22D 11/06	Nakamura T	8804694-1	A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195
Krupp Koppers GmbH	87107178.3	C10B 25/16	Mannesmann Rexroth GmbH	9002526-3	F23C 11/04	NESTLE S.A. SOCIETE DES PRODUITS	87102819.7	B30B 11/22
Kuhn F	8403741-5	B65H 19/22	MARECK B.V.	87400719.8	G09F 13/00	NIENTSTEDT Heinz	88101061.5	B24D 5/12 B26D 3/22
KUHN S.A.	86440047.8	A01D 34/66	MARILLO AB	84850130.0	G09F 13/22 G07F 3/00	Nilsson B A	8900070-7	F42B 13/32
KUKA Schweissanlagen & Roboter GmbH	86116178.4	B23K 9/12	MARS INCORPORATED	84305100.4	C04B 35/48	Nilsson E	8601612-8	A61M 1/18 B01D 63/02 F28D 7/00
Kuma T	8601546-8	B01D 53/02 B01D 53/28	Martin & Pagenstecher GmbH	85114512.8	C04B 35/66 F27D 1/16	Nilsson S	8704005-1	B01D 53/12
Kuma Tosimi	8601546-8	B01D 53/02 B01D 53/28	Maschinenfabrik Andritz AG	9002533-9	F16D 3/50	NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.	85101980.2	C07F 7/12 C07F 7/18
Kuthi C	8601798-5	C07D 461/00	Maschinenfabrik Stromag GmbH	87105623.0	A61K 31/74 C08G 59/00	NISSAN MOTOR CO. LTD.	87102218.2	B60S 1/48 B60S 1/60
Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH Karl	86112123.4	E01H 4/02	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	88906761.7	B41J 3/46 D21F 7/00	NKT A/S	86902804.3	G06F 11/22 G06F 11/30
L			Mattsson I	8804519-0	G01R 29/26	Nobel Chematur AB	8704005-1	B01D 53/12
Laapotti J	8301200-5	D21F 3/00	Mauranen P	8302343-2	A63C 11/02	Norberg K A	8602141-7	F42C 7/02 F42C 14/08
LABAVIA S.G.E.	8305618-4	D21F 3/02	McPherson H	8603552-4	G01R 29/26	Nordström B	8803036-6	F41H 11/12
LABOR FUR EXPERIMENTELLE CHIRURGIE SCHWEIZERISCHES FORSCHUNGSMUSEUM	87400940.0	H02K 49/04	Medén Ingemar	9002536-2	A63C 11/02	Norman R	8803565-4	G08G 5/00 H05B 37/00
Laboratories plc M L	85902523.1	A61F 2/30 A61F 2/46	Meir Oren	85106684.5	A63C 11/02	NORSOLOR S.A.	86402436.9	B32B 27/08
Lagerstrand D E	85301011.4	A61M 1/28	Mercedes-Benz AG	9002531-3	A61L 15/16 A61M 27/00 A61M 37/00	North American Specialties Corporation	8601309-1	H01R 13/514
Landis & Gyr Betriebs AG	8900077-2	A47L 15/42	MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG	86902384.6	C07C 49/82 C07C 49/83 C07C 49/84 C07C 59/84 C07C 59/90 C07C 69/00 C07C 225/16 C07C 309/04	NOVO-NORDISK A/S	85309020.7	C07H 21/04 C12N 1/20 C12N 15/00
Laudereau G	86111876.8	G01R 15/02 H01F 40/06	Mattsson I	85904272.3	A61L 15/16 A61M 27/00 A61M 37/00	THE NUTRASWEET COMPANY	89907903.2	A23L 1/04 A23L 1/10 A23L 1/29 A23L 1/307
Lazarev J P	9002523-0	H01H 61/013	Mauranen P	86902384.6	C07C 49/82 C07C 49/83 C07C 49/84 C07C 59/84 C07C 59/90 C07C 69/00 C07C 225/16 C07C 309/04	Okada T	8301565-1	A61K 9/08 A61K 31/525
LEDERLE (JAPAN) LTD.	85308664.3	A61K 31/65 A61K 47/00	McPherson H	86902384.6	C07C 49/82 C07C 49/83 C07C 49/84 C07C 59/84 C07C 59/90 C07C 69/00 C07C 225/16 C07C 309/04	Okano H	8601546-8	B01D 53/02 B01D 53/28
Lehtinen H	8005577-5	H02M 3/22 H04N 5/63	Merli V	85116657.9	A61K 31/34 C07D 307/52	Olander Einar	9002498-5	A23L 1/04 A23L 1/10 A23L 1/29 A23L 1/307
Lennartsfors Mekaniska Verkstad AB	9002524-8	B60R 13/10	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.	85116658.7	A61K 31/38 C07D 333/20 B22D 11/18	Olesen P	8604911-1	B25C 5/00
Lennström Torsten Sune	9002525-5	D01D 5/06 D01F 2/00	Merli V	85116658.7	A61K 31/38 C07D 333/20 B22D 11/18	Olofsson K A	8700244-0	A47L 13/24 A47L 13/42
Lenzing Aktiengesellschaft	8705118-1	B60R 13/10	METAACON AG	8503023-7	B22D 11/18	OPOCRIN S.p.A. LABORATORIO FARMACOBIOLOGICO	86903331.6	A61K 31/73 C08B 37/00 C08B 37/10 G06K 7/14
Leo Pharmaceutical Products Ltd AS (Lövens Kemiske Fabrik Produktions AS)	85890247.1	D01D 5/06 D01F 2/00	METZELER SCHAUM GMBH	86102429.7	B64D 11/06	OPTEL SYSTEMS INC.	84109846.0	G06K 7/14
LESLIE HARTRIDGE LIMITED	82302372.6	B30B 15/16 B23Q 1/06 A01G 9/02	Mezhotraslevoi Nauchno-Tekhnicheskoy Kompleks "Mikrokhirurgia Glaza"	9002520-6	G01N 33/52 G08G 5/00 H05B 37/00	Ortho Diagnostic Systems Inc.	85308922.5	A61K 39/395
Less K H	83302378.1	B23Q 1/06 A01G 9/02	Michel P	9002510-7	G01N 33/52 G08G 5/00 H05B 37/00	Otsuka Pharmaceutical Co Ltd	8804694-1	A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195
LEWMAR MARINE LIMITED	86305582.8	B66D 1/74 G01B 11/00	MILES INC.	86111547.5	G01N 33/52 G08G 5/00 H05B 37/00	Palm L	8704239-6	B60P 7/08
Lindberg B	8800074-0	G01B 11/00	Millgård L	8803565-4	H05B 37/00	Palm Roland	8604943-4	A01N 25/24 A01N 31/02 A01N 37/02 A61K 7/48
Lingström G	8804522-4	B05B 12/00 F04B 49/08	MITSUBISHI KASEI CORPORATION	85106817.9	A61K 31/415 C07D 231/20 C07D 231/22 C07D 231/26 C07D 231/28 C07D 231/56 C10M 169/06	Palsson Johannes Saemundur	86905757.0	E05B 17/00
Linnik L F	9002520-6	F04B 49/08	MOBIL OIL CORPORATION	85301462.9	B05B 12/00 F04B 49/08 C07F 7/08	PARTEK AB OY	84302891.1	B28B 1/08 B28B 3/20
Lippitt D L	8503179-7	H02P 5/41	Moilanen U	9002540-4	B05B 12/00 F04B 49/08 C07F 7/08	Parvinen J	8904105-7	B65H 20/14 B65H 23/02
Longo A	9002500-8	H01H 61/013	Molitor U	8804522-4	B05B 12/00 F04B 49/08 C07F 7/08	PEAUDOUCE	87100335.6	D04H 1/42 D04H 1/46
Lubin I	8904300-4	H01H 61/013	Monsanto Company	87870059.0	A61K 31/15 A61K 31/44 C07C 251/74 C07D 213/53 C07D 213/65	PERKIN-ELMER CORPORATION THE	86112122.6	B05B 7/22 B05B 13/04 B25J 17/02 B25J 19/00
Lucas R	8401302-8	B65G 57/24 B65H 29/50 B05B 12/00 F04B 49/08 F04C 29/08	Morgan Lee Roy	85309446.4	A61K 31/15 A61K 31/44 C07C 251/74 C07D 213/53 C07D 213/65	Persson B	8802947-5	B27L 1/00 F16J 10/02
Lundberg J	8804522-4	F04B 49/08 F04C 29/08	MORI KEI	9000019-1	A01K 61/00 A01K 63/06 A61K 9/08 A61K 31/525	Peterling H	9002503-2	B60L 7/22 H02P 3/18
Lundin S	8704017-6	B01D 63/06 B01D 69/04 B01D 69/10	Morioka S	8301565-1	A01K 61/00 A01K 63/06 A61K 9/08 A61K 31/525	Petersen T K	8401546-0	B60L 7/22 H02P 3/18
LYONNAISE DES EAUX Societe Anonyme	89403243.2	B01D 63/06 B01D 69/04 B01D 69/10	MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MUNCHEN GMBH MTU	87107548.7	F01D 11/02 F16J 15/40 F16J 15/447	Petterson B	9002515-6	B60N 1/08
Lysenko E V	8304081-6	F02M 35/02 F02M 35/10	Mouchotte Daniel Etienne Georges	86400316.5	B42D 15/02	Petterson B	8900062-4	B60G 17/00
Långberg L	8803026-7	H01B 3/30 H02K 3/40 H01B 3/30 H02K 3/40	Moulin G rard	86400192.0	A61F 9/00	Pfister GmbH	86905727.3	G01L 1/20
Löfgren L	8803027-5	H01B 3/30 H02K 3/40	Moum Kjell	8803198-4	G01R 11/26 B02C 19/16 H01R 13/52	PFIZER INC.	85307055.5	A61K 31/425 A61K 31/54 A61K 31/43 C07D 499/00
Löf I	8900080-6	B32B 27/06	Musschoot A	8406261-1	B02C 19/16 H01R 13/52	Philips ' Gloeilampenfabrieken NV	86302745.4	A61K 31/43 C07D 499/00
M			Muzslay S Z	8505413-8	H01R 13/52		86200889.3	B41J 11/58
M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft	87115144.5	B41F 7/00 B41F 13/60 A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195	Müllner J	9002535-4				
Mabuchi H	8804694-1	A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195						
Macdonald A J	9002521-4	B07B 7/086 B65B 27/06 B65G 1/04						
MAGYAR ALUMINIUMIPARI TRÖSZT	86903538.6	B07B 7/086 B65B 27/06 B65G 1/04						
Maillefer S.A.	87810019.7	B07B 7/086 B65B 27/06 B65G 1/04						
Malén P	9000014-2	B65G 1/04						

# Namnregister

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Philips Norden AB	86201188.9	B41J 17/32 H04B 7/26 H04Q 7/04	Rosenlund Johan Rossato Eride	8901619-0 87900094.1	G02B 27/18 B60R 25/02 B66F 3/30 B66F 7/08			F16B 39/28 H05K 7/18 87116608.8 B60R 11/00 H05K 7/20
Picozza A A Pierrel S.p.A. Pinkerman Jr J N PITNEY BOWES INC.	8602141-7 8402516-2 86201663.1 9000063-9 85307537.2	F42C 7/02 F42C 14/08 B65D 25/28 C07H 15/234 F16L 33/23 B07C 1/00	Roto Mekan AB Rowenta-Werke GmbH RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co.	8704681-9 9002497-7 86730046.9 9002511-5	F15B 15/26 B66F 9/12 F16B 45/00	Sigurdsson P-A Sillén Rudolf Valentin Sitar Helmut Sizmann R	9002538-8 9002537-0 8900033-5 8103710-3	G10D 13/02 B01J 20/18 C09K 5/00 F28D 20/00
Plasmainvent AG	86903313.4	B43M 3/04 A61F 2/30 A61L 27/00	Runstrand Carl-Fredrik Rydh N Röhm GmbH	8803023-4 88108464.4	B65D 5/74 B01D 1/16 C08J 3/16 C08J 3/18 C08L 33/12	Sjöholm L Skanska Teknik AB Skega AB Smart M W	8704017-6 9002496-9 8803044-0 8504089-7	F04C 29/08 B62D 55/18 F04C 29/10
PLATON A/S Pobil Y Lopez de Tejada J-H Pasqual del POLYMATIC Societe Anonyme dite:	87850010.7 8904388-9	E02D 17/20 E04H 12/12				Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S Societe d'Etudes de Machines Thermiques S E M T SOCIETE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS en abregé S E R A M SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS	9002508-1 7612237-3	
Polyrey	89403242.4 84401954.7	B23Q 3/06 B25B 5/12 B44C 7/02 E04B 9/04	SAAB-SCANIA AB Sadahiro T Sagramora G Sahlmén T Saito Y	8802892-3 8503136-7 9002499-3 9002506-5 8804694-1	H05F 3/00 B27B 13/00			G02B 6/06
POMAGALSKI S.A.	87402194.2	B61B 12/10 B61B 12/12			A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195 H02M 3/22 H04N 5/63	Sogawa Y	88905391.4	A01M 13/00 A01N 25/20 C06D 3/00 A23L 1/305 A23L 2/38 A61K 31/195
PONT DE NEMOURS AND COMPANY E.I. DU	83302750.1	C07B 45/06 C07C 303/00 C07C 315/02 C07C 321/24 C07D 213/70 C07D 333/34	Salora OY Sandström Gustav SANDVIK-TOBLER S.A. Sato Pharmaceutical Co Ltd	8005577-5 9002504-0 87400289.2 8301565-1 A61K 31/525 8904014-1	B23Q 3/12 A61K 9/08 A61K 31/525 A61M 16/12			
Porsche Aktiengesellschaft Dr. Ing. h.c. F.	86107513.3	A61L 9/00 A61L 17/00 A61L 29/00 C08F 220/44 D01F 6/38 87307721.8	Sauer W Scheppach Maschinenfabrik GmbH & Co. Josef Schil C Schlyter G	84101778.3 9002535-4 9002524-8 9002525-5 8300594-2 87105353.4	B23Q 1/20 B27B 5/22 B65D 43/06 A22C 11/08 F04B 15/02 F04C 2/10 F04C 11/00	SOLVAY & Cie (Soci t Anonyme) SPERRY MARINE INC. Spirac Engineering AB SRI International	86200920.6 83307707.6 8800702-6 8800703-4 8500307-7	C23F 3/06 G01S 5/14 G01S 11/00 B65G 25/10 B65G 25/10 A61K 31/675 C07D 239/47 C07D 239/52 C07D 473/18 C07D 473/34 C07F 9/65
Powilleit Hansherger Dipl.-Ing. Pozzi F Products AB J S Profor AB Pukk P	87102514.4 9002501-6 8801448-5 8803023-4 8804522-4	A01C 7/04 B60R 9/10 B65D 5/74 B05B 12/00 F04B 49/08	Schoeller & Co. Elektronik GmbH SCHOLER Matthias SCHWARZFELLER DRAHT + ZAUN GMBH Schwuchow N Scopemoor Limited	87109367.0 87109368.8 87903678.8	H05K 1/00 H05K 3/00 H05K 3/42 G04C 21/20	STACOS di Saulle Lorenzo e Pontarollo Luciana S.n.c. Starobinsky R N	87101305.8 8304081-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10
PURDUE RESEARCH FOUNDATION	85304912.0	A61B 5/02 A61B 5/04		89102551.2 9002531-3 84300333.6	E04H 17/12 G01R 33/022 G01V 3/10 G01V 3/165	Stefko B Steiner K Stifab AB Stirling Thermal Motors Inc.	8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1	C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06
Pyörre I	8005577-5	H02M 3/22 H04N 5/63		88400332.8	E01C 19/17 E01C 19/21 E01C 19/48 E01C 23/04 E01C 23/06 86850231.1 85114214.1	Stocchiero Olimpio Stoker J Stoltz Jean	87100595.5 8603552-4 86402545.7	H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
Q Quarzwirke GmbH	9002503-2		SECO TOOLS AB Seefeldler Josef Seibu Giken Co Ltd	8601546-8 8601309-1 9002543-8	B23B 27/16 C05F 7/00 C05F 9/00 B01D 53/02 B01D 53/28 H01R 13/514	Strand Göran Stridsberg L Stridsberg Innovation AB Sturm P A	9002527-1 9002542-0 9002542-0 8500307-7	
R Rajala R	8904105-7	B65H 20/14 B65H 23/02	Seidler J Sette P SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
Reist E J	8500307-7	A61K 31/675 C07D 239/47 C07D 239/52 C07D 473/18 C07D 473/34 C07F 9/65	Shell Internationale Research Mij BV SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	8605458-2	C07D 311/56	SUNSTAR KABUSHIKI KAISHA	85308664.3	A61K 31/65 C07D 239/47 C07D 239/52 C07D 473/18 C07D 473/34 C07F 9/65
Remote Control Sweden AB Rentschler Arzneimittel GmbH & Co. Dr.	85106926.0	A61K 9/10 A61K 9/50 A61K 31/52		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
Resch G RHEWUM GmbH RHONE-POULENC CHIMIE	9002497-7 9002503-2 88401028.1	C07C 43/313 C07D 319/14 C25C 1/20 D21C 9/04		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
RHONE-POULENC SANTE Richter O J Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT	88400716.2 8902956-5	C25C 1/20 D21C 9/04		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
Riithinen J Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG	85111937.0	H02B 1/26 H05K 5/00 H05K 7/18		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
RoBmann Viktor Roby Teknik AB	9002505-7 8900080-6 8900081-4 8900082-2	B32B 27/06 D21H 1/40 D21H 1/34		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
ROLATE OY ROLKAN N.V.	86850281.6 85200344.1	C05F 9/02 E04C 2/34 E04C 2/36 E04C 2/40 E06B 3/48 E06B 9/15		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14
Roll AG Von Rollei Fototechnik Verwaltungs GmbH	85113687.9 8801395-8	F23D 17/00 G01B 11/00		85201152.7 85201763.1	B01D 3/28 A01N 43/647 A01N 43/653 C07D 249/06 C07D 249/08 C07D 249/12 C07D 249/14 C07D 401/12	Ställinefabriken Bridon AB Stäubli Alfred Stäubli Hugo Sukhareva N I SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED Sundberg Stig Sundell C Sundström I	87101305.8 8304081-6 8601798-5 9002535-4 8802993-9 85201697.1 8704239-6 87104855.9 87104855.9 9002520-6	B65D 83/14 F02M 35/02 F02M 35/10 C07D 461/00 F24F 13/08 F02G 1/053 F16J 9/00 F16J 9/06 H01M 2/02 H01M 2/04 G01R 29/26 A47B 47/05 A47B 96/14

(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass	(71)Sökande och/eller (72)Uppfinnare	(21)Ansnr	(51)Klass
Szombathelyi Z	8601798-5	C07D 461/00	Visky G	-	A47G 23/08
Szporny L	8601798-5	C07D 461/00	VOEST-ALPINE	8601798-5	C07D 461/00
Söderberg Stig	9002517-2	-	Aktiengesellschaft	86890153.9	B01D 45/12
Söderhamns Verkstäder AB	8802947-5	B27L 1/00	-	-	B04C 5/13
-	-	F16J 10/02	Voith GmbH J M	8403741-5	B65H 19/22
<b>T</b>			-	9002535-4	-
Télémeccanique	8904300-4	H01H 61/013	Volvo AB	8802929-3	F16D 1/06
Taetzer Wolfgang Dr.	85905822.4	B01D 53/34	-	-	F16H 57/12
-	-	B01J 8/38	-	9002506-5	-
-	-	B03B 9/06	-	9002509-9	-
-	-	F23G 5/02	Volvo Hydraulik AB	8800211-8	F16C 25/06
-	-	F23G 5/30	Volzhskoe obiedinenie po	-	-
-	-	F23G 5/46	proizvodstvu legkovykh	-	-
-	-	F23J 15/00	avtomobilei	8304081-6	F02M 35/02
Taguchi M	8406361-9	B23D 55/08	-	-	F02M 35/10
-	-	B27B 13/00	von Daehne W	8404462-7	C07D 499/00
-	8503136-7	B27B 13/00	<b>W</b>		
Tamar AB	8900044-2	A01G 9/02	WACKER-CHEMIE GMBH	84110217.1	C01B 33/02
Tecnipost SA	8904388-9	E04H 12/12	Wallroth C F	8904014-1	A61M 16/12
TEKMA OY	84850119.3	F26B 3/04	WEBER Jean-Pierre	84903944.1	B31B 39/00
-	-	F26B 9/06	-	-	B65D 81/38
-	-	F26B 15/16	WEBER S.r.l.	86117873.9	F02D 41/04
Telefon AB L M Ericsson	9002541-2	-	-	-	F02D 41/24
Tentorio D	9002499-3	-	-	-	F02D 41/34
-	9002501-6	-	C.A. Weidmüller GmbH & Co.	86102926.2	H01R 13/64
Terajima T	8503136-7	B27B 13/00	Werkzeugmaschinenfabrik	-	-
Terek G P	9002528-9	-	Oerlikon-Bührle AG	88101730.5	F16F 9/00
Tetra Pak AB	87102475.8	B65D 5/70	-	-	F41A 27/26
Tetra Pak Holdings & Finance	-	-	WESTINGHOUSE	-	-
S.A.	85105428.8	B01F 15/02	ELECTRIC	85106630.8	C23C 14/34
-	-	B01F 15/04	CORPORATION	-	G21C 3/62
-	-	B65G 65/48	WEYERHAEUSER	-	-
Thelberg Erik	8902760-1	E02D 27/01	COMPANY	84900160.7	B65D 90/00
Thomann Bernard	9000084-5	B08B 5/02	Widen L	8800640-8	E05B 21/00
THOMSON-CSF	86402348.6	H01P 5/08	-	-	E05B 25/00
-	87402004.3	F41G 3/22	-	-	E05B 63/02
Thoreson I	9002509-9	-	-	-	E05B 65/00
Thorsman & Co AB	8900069-9	E04B 1/48	WILLETT	-	-
-	-	F16B 13/06	INTERNATIONAL	85303317.3	B41J 2/01
Tinnes B	8503023-7	B22D 11/18	LIMITED	-	C09D 11/00
Titeflex Corporation	9000063-9	F16L 33/23	-	-	C09D 11/12
Tokiwa T	8503136-7	B27B 13/00	WILLIAM COOK EUROPE	-	-
Tooling Promotion AB	9002515-6	-	S/A	85303541.8	A61F 2/02
Torge Olle	9002514-9	-	Willy G	9002531-3	-
Tornegård Olle	9002532-1	-	Winterhoff U W	9002502-4	-
Toshiba Tungaloy Co. Ltd.	86308540.3	B23P 15/28	Winterhoff GmbH & Co Walter	9002502-4	-
TOYOTA JIDOSHA	-	-	WOCO Franz-Josef Wolf & Co.	86114572.0	B29C 67/18
KABUSHIKI KAISHA	86113821.2	B27N 5/00	Wüst W	9002503-2	-
Trendimpex E S International	-	-	<b>Y</b>		
Marketing	9002543-8	-	Yamamoto Y	8301565-1	A61K 9/08
Török V	8802844-4	H02P 3/18	-	-	A61K 31/525
<b>U</b>			Yamazaki Keiichirou	83108858.8	E04F 11/02
Uhde GmbH	87115330.0	F26B 3/22	-	-	E04F 11/12
-	-	F26B 17/26	Yazi A	9002541-2	-
-	-	F26B 23/00	<b>Z</b>		
UNILEVER NV	85304170.5	G01N 33/48	Zambon Group SpA	9002499-3	-
-	-	G01N 33/543	-	9002500-8	-
-	87202386.6	C11D 3/386	-	9002501-6	-
Unilever NV	8900087-1	A23G 9/18	ZELLWEGER USTER AG	86105830.3	G01R 21/133
UNISYS CORPORATION	84301724.5	G06F 3/06	-	-	G01R 35/04
-	-	G06F 13/12	Zeuner Kenneth W.	84420120.2	F15B 9/02
UNITED STATES OF	-	-	-	-	F15B 13/042
AMERICA as represented by	84303310.1	C12N 5/12	Zeuner Steven K.	84420120.2	F16K 11/07
the Secretary U.S.	-	C12P 21/08	-	-	F15B 9/02
Department of Commerce	-	G01N 33/531	Zeuner Thomas A.	84420120.2	F15B 13/042
THE	-	-	-	-	F16K 11/07
UNIVERSITY OF	86105715.6	A61K 49/02	-	-	F15B 9/02
CINCINNATI THE	-	C07F 13/00	-	-	F15B 13/042
UNIVERSITY OF	-	-	Ziegler Metallwarenfabrik	87118035.2	B60B 7/06
MANCHESTER THE	86902364.8	A61M 25/00	GmbH & Co KG Emil	8300594-2	B65D 43/06
VICTORIA	-	-	Ziesak H	85113070.8	A01B 13/08
UNIVERSITY OF NOTRE	86307345.8	C07D 317/30	Zinck Eugen	-	A01B 79/00
DAME du LAC THE	-	C07D 417/06	-	-	A01C 23/02
-	-	C07F 5/02	<b>Å</b>		
Uponor N.V.	86904185.5	F16L 9/12	Årdal og Sunndal Verk AS	8600775-4	A47G 23/04
<b>V</b>			-	-	A47G 23/08
VALEO NEIMAN	85116052.3	B60R 25/04	<b>Ö</b>		
Valmet OY	8301200-5	D21F 3/00	Österberg Hans	9002498-5	-
-	8302343-2	D21F 7/00	-	-	-
-	8305618-4	D21F 3/02	-	-	-
-	8306810-6	D21G 1/02	-	-	-
-	8402403-3	D21F 3/00	-	-	-
-	-	D21F 3/02	-	-	-
-	8404917-0	D21F 5/00	-	-	-
-	-	D21F 7/00	-	-	-
Valmet Paper Machinery Inc	8904105-7	B65H 20/14	-	-	-
-	-	B65H 23/02	-	-	-
Vedenpää T	8302343-2	D21F 7/00	-	-	-
Vigdel A	8600775-4	A47G 23/04	-	-	-

## Referensregister (Nationella ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsitte Inkomna, Allmänt tillgängliga samt Utlagda patentansökningar och Meddelade patent.

### Teckenförklaring:

I = Inkommen patentansökan  
O = Allmänt tillgänglig patentansökan  
U = Utlagd patentansökan  
P = Meddelat patent

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
7612237-3	F02M 59/26	U
8005577-5	H02M 3/22	P
-	H04N 5/63	P
8101261-9	E01F 15/00	P
-	F16F 7/12	P
8103710-3	C09K 5/00	U
-	B01J 20/18	U
-	F28D 20/00	U
8300594-2	B65D 43/06	U
8301200-5	D21F 3/00	P
8301565-1	A61K 31/525	P
-	A61K 9/08	P
8302343-2	D21F 7/00	P
8304005-5	D21F 1/02	U
8304081-6	F02M 35/02	U
-	F02M 35/10	U
8305618-4	D21F 3/02	P
8306810-6	D21G 1/02	U
8401302-8	B65H 29/50	P
-	B65G 57/24	P
8401546-0	H02P 3/18	P
-	B60L 7/22	P
8402403-3	D21F 3/00	P
-	D21F 3/02	P
8402516-2	B65D 25/28	U
8403741-5	B65H 19/22	P
8404462-7	C07D 499/00	P
8404917-0	D21F 7/00	P
-	D21F 5/00	P
8406261-1	B02C 19/16	U
8406361-9	B27B 13/00	P
-	B23D 55/08	P
8500040-4	C07D 519/04	U
8500307-7	C07F 9/65	P
-	C07D 239/47	P
-	C07D 239/52	P
-	C07D 473/18	P
-	C07D 473/34	P
-	A61K 31/675	P
8503023-7	B22D 11/18	P
8503136-7	B27B 13/00	P
8503179-7	H02P 5/41	P
8504089-7	F04C 29/10	U
8505413-8	H01R 13/52	P
8600775-4	A47G 23/04	P
-	A47G 23/08	P
8601309-1	H01R 13/514	U
8601321-6	F42B 3/10	U
8601546-8	B01D 53/28	U
-	B01D 53/02	U
8601612-8	B01D 63/02	P
-	A61M 1/18	P
-	F28D 7/00	P
8601798-5	C07D 461/00	U
8602134-2	F16L 21/06	U
8602141-7	F42C 7/02	U
-	F42C 14/08	U
8603552-4	G01R 29/26	P
8603806-4	G06F 15/28	P
8604911-1	B25C 5/00	P
8604943-4	A61K 7/48	P
-	A01N 31/02	P
-	A01N 25/24	P
-	A01N 37/02	P
8605135-6	B63B 21/38	P
8605458-2	C07D 311/56	U
8700244-0	A47L 13/24	P
-	A47L 13/42	P
8700581-5	A61M 16/10	U
-	A61M 16/22	U
8701826-3	B05B 5/02	U
-	B05B 7/08	U
8702679-5	F42B 19/00	U
8704005-1	B01D 53/12	P
8704017-6	F04C 29/08	P
8704239-6	B60P 7/08	U
8704681-9	B66F 9/12	U
8705118-1	B60R 13/10	P
8800074-0	G01B 11/00	U
8800211-8	F16C 25/06	P
8800640-8	E05B 21/00	P
-	E05B 63/02	P

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
-	E05B 25/00	P
-	E05B 65/00	P
8800702-6	B65G 25/10	U
8800703-4	B65G 25/10	U
8801164-8	B65G 7/06	U
-	F16C 32/06	U
8801395-8	G02B 27/18	P
-	G01B 11/00	P
8801448-5	B60R 9/10	P
8801886-6	A61C 8/00	U
8802788-3	E04C 3/29	P
-	E04B 1/76	P
8802844-4	H02P 3/18	P
8802892-3	H05F 3/00	P
8802929-3	F16D 1/06	P
-	F16H 57/12	P
8802947-5	F16J 10/02	P
-	B27L 1/00	P
8802974-9	G01R 19/00	P
8802993-9	F24F 13/08	P
8803023-4	B65D 5/74	P
8803026-7	H01B 3/30	P
-	H02K 3/40	P
8803027-5	H01B 3/30	P
-	H02K 3/40	P
8803036-6	F41H 11/12	P
8803038-2	A01D 34/52	P
8803044-0	B62D 55/18	P
8803048-1	F15B 15/06	P
8803098-6	H01T 23/00	P
-	F24F 3/16	P
8803198-4	G06F 11/26	P
-	G01R 31/28	P
8803563-9	C02F 11/04	P
-	B01D 11/02	P
8803565-4	G08G 5/00	U
-	H05B 37/00	U
8803608-2	B65D 85/72	P
-	A47G 19/22	P
8804519-0	B41J 3/46	U
8804522-4	B05B 12/00	U
-	F04B 49/08	U
8804694-1	A23L 1/305	U
-	A23L 2/38	U
-	A61K 31/195	U
8900033-5	G10D 13/02	O
8900042-6	B66D 1/76	O
8900044-2	A01G 9/02	O
8900049-1	E01C 1/00	O
8900062-4	B60N 1/08	O
8900069-9	F16B 13/06	O
-	E04B 1/48	O
8900070-7	F42B 13/32	O
8900077-2	A47L 15/42	O
8900078-0	A47L 15/42	O
8900080-6	B32B 27/06	O
8900081-4	D21H 1/40	O
8900082-2	D21H 1/34	O
8900087-1	A23G 9/18	O
8900631-6	G06F 12/14	P
8901619-0	B60R 25/02	P
8902760-1	E02D 27/01	O
8902956-5	D21C 9/04	O
8904014-1	A61M 16/12	O
8904105-7	B65H 23/02	O
-	B65H 20/14	O
8904230-3	C03C 17/36	O
8904231-1	C03C 17/36	O
8904300-4	H01H 61/013	O
8904388-9	E04H 12/12	O
9000014-2	B65G 1/04	O
9000016-7	A23K 1/14	O
-	A23N 17/00	O
9000019-1	A01K 61/00	O
-	A01K 63/06	O
9000063-9	F16L 33/23	O
9000084-5	B08B 5/02	O
9002496-9		I
9002497-7		I
9002498-5		I
9002499-3		I
9002500-8		I
9002501-6		I
9002502-4		I
9002503-2		I
9002504-0		I
9002505-7		I
9002506-5		I
9002507-3		I
9002508-1		I
9002509-9		I
9002510-7		I
9002511-5		I
9002512-3		I
9002513-1		I
9002514-9		I

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
9002515-6		I
9002516-4		I
9002517-2		I
9002518-0		I
9002519-8		I
9002520-6		I
9002521-4		I
9002522-2		I
9002523-0		I
9002524-8		I
9002525-5		I
9002526-3		I
9002527-1		I
9002528-9		I
9002529-7		I
9002530-5		I
9002531-3		I
9002532-1		I
9002533-9		I
9002534-7		I
9002535-4		I
9002536-2		I
9002537-0		I
9002538-8		I
9002539-6		I
9002540-4		I
9002541-2		I
9002542-0		I
9002543-8		I

### Referensregister (EPO-ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patentansökningar samt Europeiska patent.

### Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan

C = Europeiskt patent

[illegible]

# Referensregister (EPO-ärenden)

(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt	(21)Ansnr	(51)Klass	Tidnings- avsnitt
86115223.9	C07C 205/12	C	-	A61L 27/00	C	-	D21C 11/04	C
-	C07C 317/14	C	86903331.6	A61K 31/73	C	87870059.0	C07F 7/08	C
86115409.4	H02H 3/38	C	-	C08B 37/00	C	87900094.1	B66F 3/30	C
-	H02H 7/26	C	-	C08B 37/10	C	-	B66F 7/08	C
86115538.0	B60K 5/12	C	86903538.6	B07B 7/086	C	-	F15B 15/26	C
-	F16F 13/00	C	86903750.7	D21F 3/04	C	87903678.8	G04C 21/20	C
86116178.4	B23K 9/12	C	86904185.5	F16L 9/12	C	88101061.5	B24D 5/12	C
86116289.9	H01M 2/18	C	86904229.1	G01N 25/14	C	-	B26D 3/22	C
86116330.1	A61M 1/30	C	86905727.3	B60G 17/00	C	88101730.5	F16F 9/00	C
86117873.9	F02D 41/04	C	-	G01L 1/20	C	-	F41A 27/26	C
-	F02D 41/24	C	86905757.0	E05B 17/00	C	88102572.0	D06B 3/10	C
-	F02D 41/34	C	86906540.9	B32B 27/08	C	88103859.0	B60J 1/17	C
86118083.4	B22D 11/08	C	-	C08L 77/00	C	-	B60R 13/06	C
86200889.3	B41J 11/58	C	86907006.0	C07D 311/16	C	88105791.3	B60K 5/04	C
-	B41J 17/32	C	-	G01N 33/533	C	88108464.4	B01D 1/16	C
86200920.6	C23F 3/06	C	86907051.6	G03B 27/20	C	-	C08J 3/16	C
86201188.9	H04B 7/26	C	-	G03F 7/20	C	-	C08J 3/18	C
-	H04Q 7/04	C	87100335.6	D04H 1/42	C	-	C08L 33/12	C
86201663.1	C07H 15/234	C	-	D04H 1/46	C	88300002.8	C02F 1/70	C
86201690.4	A61M 5/20	C	87100595.5	H01M 2/02	C	-	C02F 1/72	C
-	A61M 5/24	C	-	H01M 2/04	C	-	C02F 1/76	C
86300518.7	F02F 7/00	C	87100668.0	F16D 23/06	C	88400332.8	E01C 19/17	C
86301172.2	F16F 15/12	C	87100747.2	A61K 31/52	C	-	E01C 19/21	C
86301302.5	C08F 220/28	C	87101305.8	B65D 83/14	C	-	E01C 19/48	C
-	C08F 220/58	C	87101686.1	B60P 3/00	C	-	E01C 23/04	C
-	G11B 7/24	C	87102218.2	B60S 1/48	C	-	E01C 23/06	C
86302090.5	C09D 5/10	C	-	B60S 1/60	C	88400716.2	C25C 1/20	C
-	C23F 11/18	C	87102475.8	B65D 5/70	C	88401028.1	C07C 43/313	C
86302745.4	A61K 31/43	C	87102514.4	A01C 7/04	C	-	C07D 319/14	C
-	C07D 499/00	C	87102819.7	B30B 11/22	C	88730032.5	B22D 11/06	C
86303773.5	A43B 9/00	C	87104855.9	B65D 45/16	C	88850088.1	B66D 1/72	C
86304504.3	G06F 13/28	C	87105226.2	F16C 33/61	C	88905391.4	G02B 6/06	A
-	G06F 13/32	C	87105237.9	B29C 67/14	C	88906761.7	A61K 31/74	A
86304625.6	C11D 3/37	C	-	B29D 24/00	C	-	C08G 59/00	A
-	C11D 3/395	C	87105353.4	A22C 11/08	C	88908505.6	F16C 13/00	A
-	C11D 3/42	C	-	F04B 15/02	C	89102551.2	E04H 17/12	C
86305582.8	B66D 1/74	C	-	F04C 2/10	C	89114168.1	C07C 303/02	A
86306582.7	A61K 35/14	C	-	F04C 11/00	C	-	C11C 3/00	A
-	A61K 37/66	C	87105623.0	F16D 3/50	C	-	C14C 9/02	A
86307345.8	C07D 317/30	C	87107178.3	C10B 25/16	C	89307090.4	D03D 47/24	A
-	C07D 417/06	C	87107548.7	F01D 11/02	C	-	D03D 49/52	A
-	C07F 5/02	C	-	F16J 15/40	C	89401023.0	A61K 7/48	A
86307513.1	B29C 33/14	C	-	F16J 15/447	C	-	A61K 31/575	A
-	B29C 41/20	C	87109367.0	H05K 1/00	C	-	C07J 9/00	A
86308207.9	C07C 43/23	C	87109368.8	H05K 3/00	C	89403242.4	B23Q 3/06	A
-	C07D 319/20	C	-	H05K 3/42	C	-	B25B 5/12	A
-	C07D 491/056	C	87115144.5	B41F 7/00	C	89403243.2	B01D 63/06	A
86308208.7	A61K 31/40	C	-	B41F 13/60	C	-	B01D 69/04	A
-	C07D 311/58	C	87115330.0	F26B 3/22	C	-	B01D 69/10	A
-	C07D 491/052	C	-	F26B 17/26	C	89830425.8	E21B 17/042	A
86308540.3	B23P 15/28	C	-	F26B 23/00	C	-	F16L 15/06	A
86400192.0	A61F 9/00	C	87116608.8	B60R 11/00	C	89907903.2	A23L 1/04	A
86400316.5	B42D 15/02	C	-	H05K 7/20	C	-	A23L 1/10	A
86400528.5	B01J 31/18	C	87117536.0	F16B 39/34	C	-	A23L 1/29	A
-	C07C 45/00	C	87118035.2	B60B 7/06	C	-	A23L 1/307	A
-	C25B 3/12	C	87200629.1	C08L 95/00	C	90200189.0	H04L 12/56	A
86401832.0	F42B 17/00	C	-	C10G 1/00	C	90630001.7	G01D 5/26	A
86401859.3	A01M 13/00	C	87202386.6	C11D 3/386	C	-	G01K 11/18	A
-	A01N 25/20	C	87302131.5	C09D 5/08	C	-	G01L 1/24	A
-	C06D 3/00	C	-	C23F 11/12	C	-	-	-
86402348.6	H01P 5/08	C	87302859.1	B60K 41/24	C	-	-	-
86402436.9	B32B 27/08	C	87303301.3	B65G 65/20	C	-	-	-
86402545.7	A47B 47/05	C	-	B65G 67/60	C	-	-	-
-	A47B 96/14	C	87303831.9	B41M 5/26	C	-	-	-
86430050.4	C05D 9/02	C	87304159.4	B04B 5/04	C	-	-	-
-	C07C 51/41	C	-	B04B 7/08	C	-	-	-
-	C07C 229/76	C	87306956.1	B05C 21/00	C	-	-	-
86440047.8	A01D 34/66	C	-	B05D 1/32	C	-	-	-
86730046.9	F16B 45/00	C	87307721.8	D21H 17/69	C	-	-	-
86730172.3	F16B 5/02	C	87400289.2	B23Q 3/12	C	-	-	-
-	F16B 33/00	C	87400719.8	F23C 11/04	C	-	-	-
-	F16B 39/28	C	87400779.2	B25B 29/02	C	-	-	-
-	H05K 7/18	C	-	F16B 33/02	C	-	-	-
86810504.0	B25C 1/14	C	87400940.0	H02K 49/04	C	-	-	-
86810563.6	B65D 81/32	C	87401044.0	B25B 23/16	C	-	-	-
86850231.1	B23B 27/16	C	-	B25G 1/00	C	-	-	-
86850281.6	C05F 9/02	C	-	G09F 3/00	C	-	-	-
86850403.6	D21F 7/04	C	87401086.1	C07C 215/00	C	-	-	-
-	D21G 9/00	C	-	C07C 219/00	C	-	-	-
86890153.9	B01D 45/12	C	-	C10M 133/08	C	-	-	-
-	B04C 5/13	C	87401195.0	F16F 13/00	C	-	-	-
86902364.8	A61M 25/00	C	87401273.5	G21C 7/10	C	-	-	-
86902384.6	C07C 49/82	C	87401340.2	G07F 7/10	C	-	-	-
-	C07C 49/83	C	-	H04L 9/00	C	-	-	-
-	C07C 49/84	C	87401760.1	C21C 5/52	C	-	-	-
-	C07C 59/84	C	-	F27B 3/08	C	-	-	-
-	C07C 59/90	C	-	H05B 7/11	C	-	-	-
-	C07C 69/00	C	87402004.3	F41G 3/22	C	-	-	-
-	C07C 225/16	C	87402194.2	B61B 7/04	C	-	-	-
-	C07C 309/04	C	-	B61B 12/10	C	-	-	-
86902804.3	G06F 11/22	C	-	B61B 12/12	C	-	-	-
-	G06F 11/30	C	87420175.9	A47J 27/04	C	-	-	-
86903002.3	B07B 1/15	C	-	A47J 37/04	C	-	-	-
-	D21B 1/02	C	87810019.7	B65B 27/06	C	-	-	-
86903101.3	H03K 19/094	C	87850010.7	E02D 17/20	C	-	-	-
86903313.4	A61F 2/30	C	87850238.4	C01D 1/20	C	-	-	-

## Internationella patentansökningar

Förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § 2 mom patentkungörelsen.

(86) Int ans nr	(54) Benämning	(71) Sökande	(86) Int ingivn dat	Mottagande myndighet
PCT/AU90/00292	A method for producing a biocompatible surface.	Macnaught Pty Ltd	1990-07-06	AU
PCT/AU90/00297	A puzzle.	Ralph Wylie Allan	1990-07-09	AU
PCT/CA90/00211	Androgen derivatives for use in the inhibition of sex steroid activity.	Endorecherche Inc	1990-07-05	CA
PCT/CA90/00219	Chenille pour motochenillette.	Bernard Sauve	1990-07-13	CA
PCT/CA90/00220	Knife rack and cutting board.	Donald G King	1990-07-12	CA
PCT/DE90/00496	Sicherungsgerät für die schliesskante eines torblattes.	Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co	1990-07-02	DE
PCT/DE90/00511	Querschneidevorrichtung für bahnförmiges gut, insbesondere textilbahnen.	Carl Schmale GmbH & Co KG	1990-07-07	DE
PCT/DE90/00512	Vorrichtung zum plazieren von etiketten auf textilbahnen.	Carl Schmale GmbH & Co KG	1990-07-07	DE
PCT/DE90/00513	Spritzgerät zur injektion dosierter mengen verschiedener flüssiger therapeutika.	Gesine Hirsch	1990-07-09	DE
PCT/DK90/00151	A composition for removing or inactivating harmful components in blood or other extracellular body fluids.	Henry Marinus Christensen	1990-06-14	DK
PCT/DK90/00160	Bueskydningsskive og centrumselement dertil.	Erik Kornbek	1990-06-21	DK
PCT/EP90/00978	Verfahren zur aufbereitung von altöl.	Geut AG Gesellschaft für Energie- und Umwelttechnik	1990-06-20	EP
PCT/EP90/00980	Spannkopf für wickelhülsen.	Beloit Corp	1990-06-21	EP
PCT/FR90/00470	Dispositif pour apprecier le comportement des usagers de la route.	Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement de l'État Service Extérieur de l'État.	1990-06-26	FR
PCT/GB90/01038	Improvements in or relating to the manufacture of aluminium nitride.	The Carborundum Co	1990-07-05	GB
PCT/GB90/01061	Access control apparatus and key means.	Alistair Macdonald Henderson	1990-07-10	GB
PCT/SE90/00404	Electrical contact unit, particularly an electrical switch.	Leif Näslund	1990-06-11	SE
PCT/SE90/00418	Prosthetic limb.	AFFA Ortopedi AB	1990-06-14	SE
PCT/SE90/00423	Method for separation.	Perstorp AB	1990-06-15	SE
PCT/SE90/00428	Device in connection with choppers.	Iggesund Tools AB	1990-06-15	SE
PCT/SE90/00436	Novel cyclodextrin inclusion complexes.	AB Hässle	1990-06-19	SE
PCT/SE90/00437	Novel polystyrenesul fonate.	AB Hässle	1990-06-19	SE
PCT/SE90/00447	Corrosion protective agent and a method for applying the same.	Geveko Industri AB	1990-06-21	SE
PCT/SE90/00448	Chock absorbed striking tool.	Stefan Erikslund	1990-06-21	SE
PCT/SE90/00452	A device for the indirect heating of air.	Nonox Engineering AB	1990-06-21	SE
PCT/SE90/00453	A method and a device in gas purifying installations for preventing discharge of unpurified gas upon changes of the gas-flow direction.	ADTEC AB	1990-06-25	SE
PCT/SE90/00456	Förfarande och anordning för rengöring av fläktjul.	Fläkt AB	1990-06-26	SE
PCT/US90/02669	Game apparatus and method.	Sandor J Zarnoti	1990-05-11	US
PCT/US90/02789	Protector for joined extension cords.	William D Bach	1990-05-21	US
PCT/US90/02887	TCL-5 gene rearrangement involved in T-cell leukemia and melanoma.	Temple University	1990-05-29	US
PCT/US90/03224	Miniaturized mass spectrometer system.	Viking Instruments Corp	1990-06-06	US
PCT/US90/03340	Glucan drug delivery and adjuvant.	Alpha Beta Technology	1990-06-14	US
PCT/US90/03346	Beverage dispenser.	Plas-Tech Inc	1990-06-19	US
PCT/US90/03352	Tetrahydroisoquinolinylcarbamates of 1,2,3,3a,8,8a-hexahydro-1,3a,8-trimethylpyrrolo(2,3-b)indole	Hoechst-Roussel Pharmaceuticals Incorporated	1990-06-27	US
PCT/US90/03590	Apparatus for determining an area coverage rate.	von Schrader Company	1990-06-25	US
PCT/US90/03592	Web wrap detection system for an offset web printing press.	Wesley C Aldrich Jr	1990-06-25	US
PCT/US90/03663	Aerosol beam microinjector.	Biotechnology Research & Development Corporation	1990-06-27	US
PCT/US90/03735	Method and apparatus for transmitting and receiving television program information.	The Superguide Corporation	1990-06-29	US

# PCT-information

## 1. Avgifter i internationella patentansökningar

### FAS I

Grundavgift ..... 2 990 kr  
tilläggsavgift för varje tillkommande blad över 30 60 kr

Designeringsavgift ..... 725 kr/stat  
10 designeringar (designaras 11 stater eller flera uttas ingen ytterligare avgift) ..... 7 250 kr

Vidarebefordringsavgift ..... 600 kr

Nyhetsgranskningsavgift ..... 4 000 kr

(Åberopas prioritet från tidigare svensk ansökan inom prioritetsåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 2 600 kr, åberopas prioritet från tidigare dansk, finsk eller norsk ansökan inom prioritetsåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 3 400 kr)

Tilläggsavgift om ansökan är oenhetlig ..... 4 000 kr/uppf

Ovan nämnda avgifter skall i regel erläggas inom en månad från ingivningsdagen. Har betalning ej erlagts inom denna tid kan sökanden, mot förhöjd avgift, erlagga denna till Internationella byrån i Geneve inom den frist byrån bestämmer.

Översättning av ansökan till engelska ..... 1:40 kr/ord

Avgift för kopior ..... 4 kr/sida

Avgift för förhandsbeställning av hänvisningar i nyhetsgranskningsrapporten ..... 175 kr/set

Avgift för prioritetsdokument och vidarebefordran av detta till Internationella byrån ..... 200 kr

### FAS II

Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning ..... 3 000 kr

Handlägningsavgift ..... 915 kr

Avgifter för fas II skall erläggas inom en månad från det sökanden erhållit föreläggande om betalning från patentverket.

För fullständig information om avgifter se PRVFS 1986:3 P:16, PRVFS 1988:1 P:18, PK § 52 och PK § 52a.

## 2. PCT-stater

US	Amerikas Förenta Stater
AU	Australien
BB	Barbados
BE	Belgien (fullföljes alltid vid EPO)
BR	Brasilien
BG	Bulgarien
CA	Canada
DK	Danmark
FI	Finland
FR	Frankrike (fullföljes alltid vid EPO)
DE	Förbundsrepubliken Tyskland
IT	Italien (fullföljes alltid vid EPO)
JP	Japan
LI	Liechtenstein*
LK	Sri Lanka
LU	Luxemburg
MG	Madagaskar
MW	Malawi
MC	Monaco
NL	Nederländerna
KP	Demokratiska Folkrepubliken Korea
KR	Republiken Korea
NO	Norge
RO	Rumänien
CH	Schweiz*
ES	Spanien*
SU	Sovjetunionen
GB	Storbritannien
SD	Sudan
SE	Sverige
HU	Ungern
AT	Österrike
OA	OAPI (Benin, Burkina Faso, Centralafrikanska Republiken, Gabon, Kamerun, Kongo, Mali, Mauritien, Senegal, Togo, Tschad)
EP	EPO (Belgien, Danmark, Frankrike, Förbundsrepubliken Tyskland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Schweiz och Liechtenstein, Spanien, Storbritannien, Sverige, Österrike)

\* Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

### Sydkorea med i fas II

Från och med den 1 juni 1990 kan Sydkorea utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

### Ny PCT-stat tillträder fas I

Grekland tillträder Samarbetskonventionen (PCT), fas I, den 9 oktober 1990. Från detta datum är det således möjligt att i en internationell patentansökan designera denna stat i fas I.

